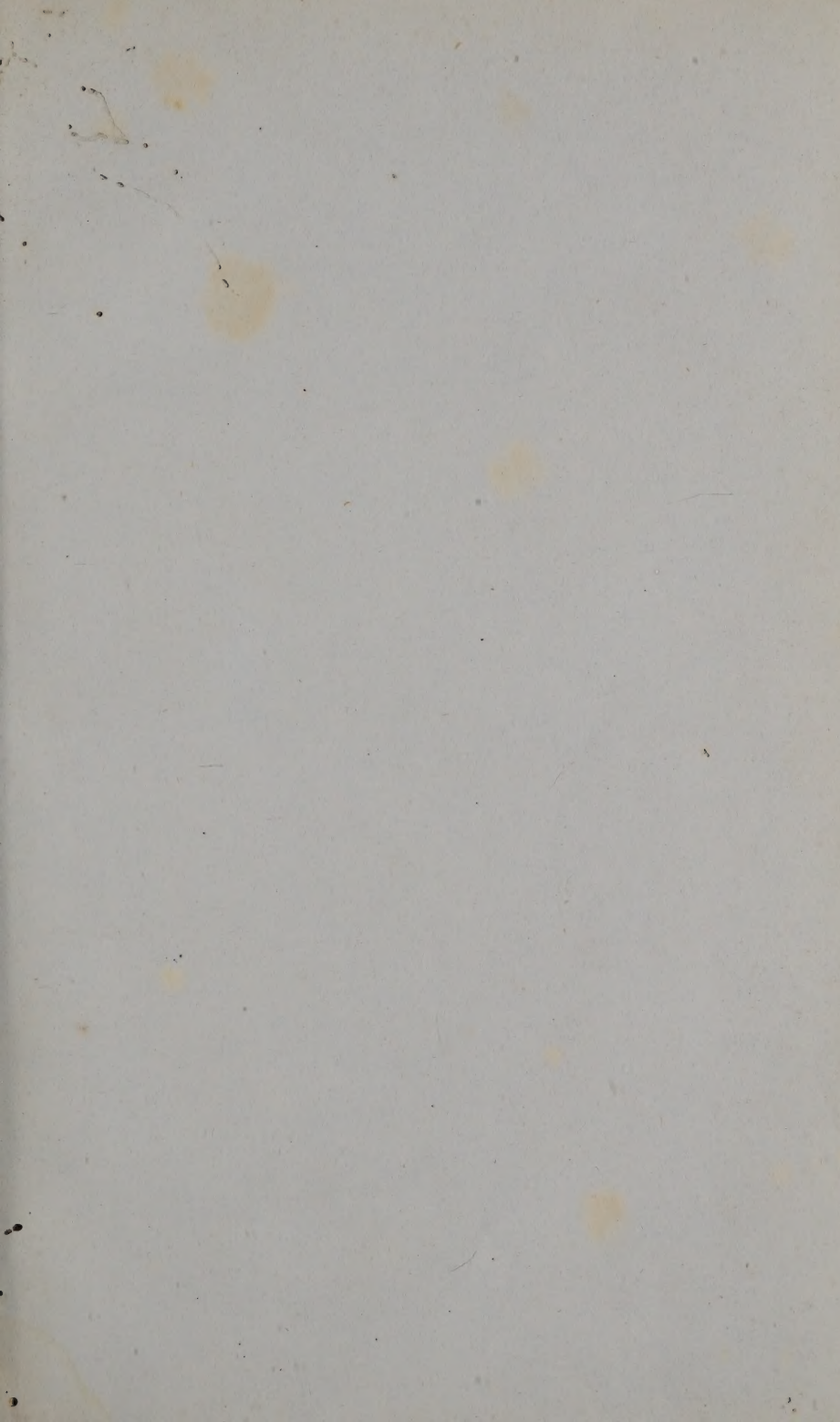


EPB/B/37692/2

NA



Ceraurus globiceps. Port.^h



76422

J. H. M.
Dec^r 49

A
CATALOGUE
OF
BRITISH FOSSILS.

COMPRISING
ALL THE GENERA AND SPECIES

HITHERTO DESCRIBED;
WITH
REFERENCES TO THEIR GEOLOGICAL DISTRIBUTION
AND
TO THE LOCALITIES IN WHICH THEY HAVE BEEN FOUND.

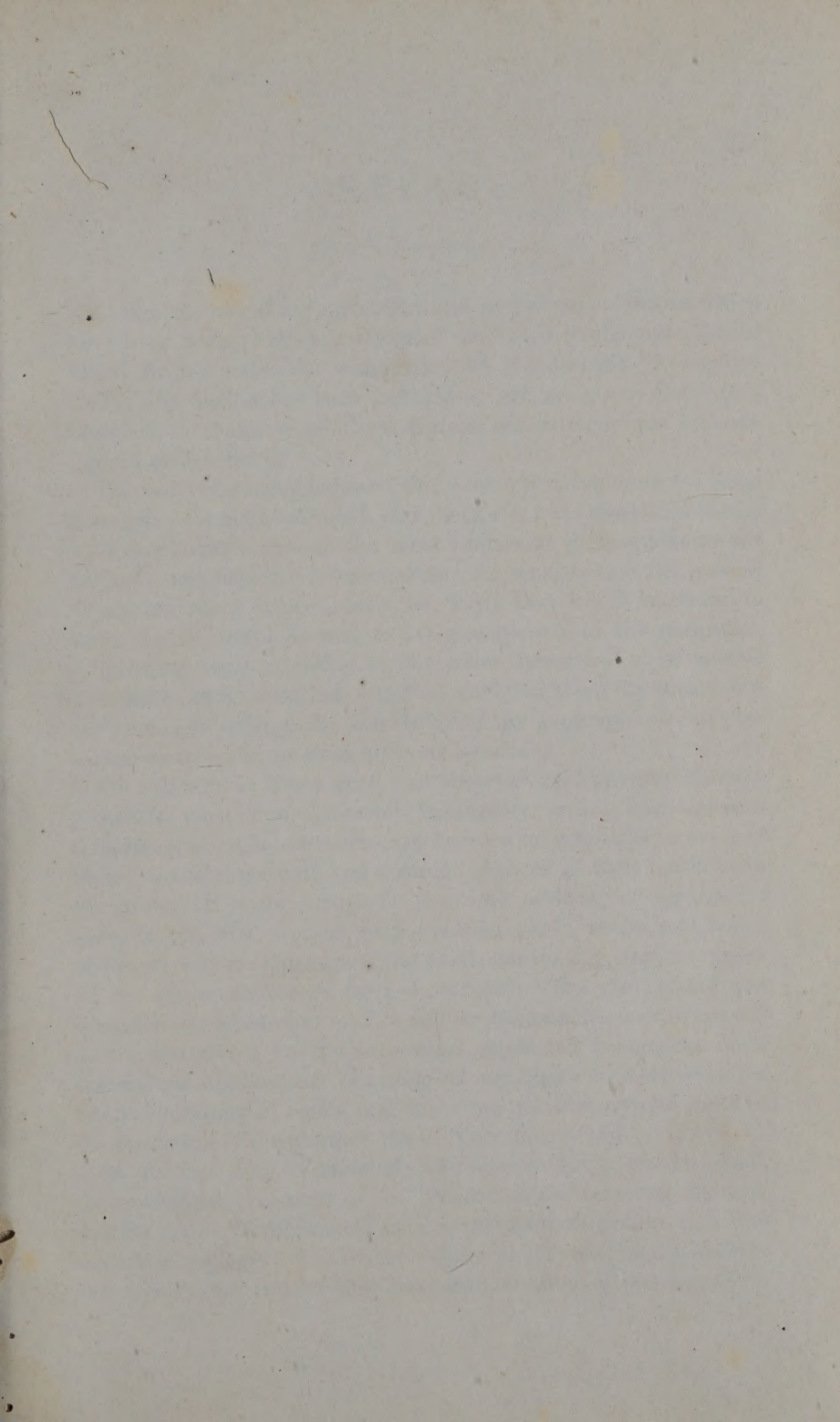
BY
JOHN MORRIS.

..... Mutantur in revum,
Singula, et inceptum alternat Natura tenorem,
Quodque dies antiqua tulit, post auferet ipsa.—*Pontanus.*

LONDON:
JOHN VAN VOORST, PATERNOSTER ROW.
1843.



The serious contemplation of these natural objects affords a great source of pleasure to an inquisitive mind. They exhibit in clear characters the wisdom and goodness of the Deity. They lead back our ideas to the most remote ages of time, when these, now petrified substances, answered, by their various functions, some important purpose in the scale of animated existence. It must afford rational pleasure to reflect upon the means by which these exuviae have, for thousands of years, been preserved, without being totally destroyed: how some fragments as thin as paper, and equally fine with the hairs of our head, still retain their original shape and most minute configurations. A mind led into a train of thinking upon these curious parts of the natural kingdom of God, must enjoy more solid satisfaction than can be procured from some of the more noisy pursuits in life. These objects, although heedlessly trodden under foot by the rustic and unthinking clown, are far from being useless in medicine and some of the sciences: they open to the lovers of Natural History an extensive field for the most rational contemplation; and they raise the mind to grand and elevated conceptions of the *Great Creator and Preserver* of all things.—URE, *History of Rutherglen*, &c. 1793. p. 333.



PREFACE.

IN consequence of the numerous and important additions which have been made to the knowledge of the Fossil Fauna and Flora of Great Britain since the publication of Woodward's 'Synoptical Table,' the Author has been induced to prepare a new Catalogue, intended to comprise all those Species which have been hitherto figured or described.

The want of a compilation of this description has been for some time generally acknowledged, and the Author has therefore collated with considerable care all the most important publications on the subject: and although he cannot but be sensible that the present Work has many imperfections, he trusts that it will be found in some degree useful, as well to the geologist as to the naturalist, in directing their attention to the strict determination of species peculiar to each formation, and thus enabling them, by future observations, to enlarge the knowledge of the geographical and geological distribution of British Fossil Remains.

On this subject it has been well observed by Professor Phillips, "that the most important results to Geology, arising from the contemplation of organic remains, are founded on a minute scrutiny of their specific characters, and a careful register of their localities in the strata. It is not enough for the rigid accuracy of modern inquiry to say, that a given rock contains corals, shells, and bones of fishes; but we must know the particular species, and determine all the circumstances of their occurrence. The more exact and extended our researches on this subject become, the more clear will be our statements on the succession of created beings, the more certain our applications of zoological principles to determine the relative antiquity of rocks, and the more satisfactory our views of the formation of the strata." (Geol. Yorksh. i. p. 85.)

At the time when Woodward's 'Synoptical Table' was prepared, the zoological evidences of the ancient strata were very obscure, and the terms Devonian and Silurian series were unknown in the science of geology. The recent publication of some highly important memoirs has considerably lessened this hiatus in the Palæozoic

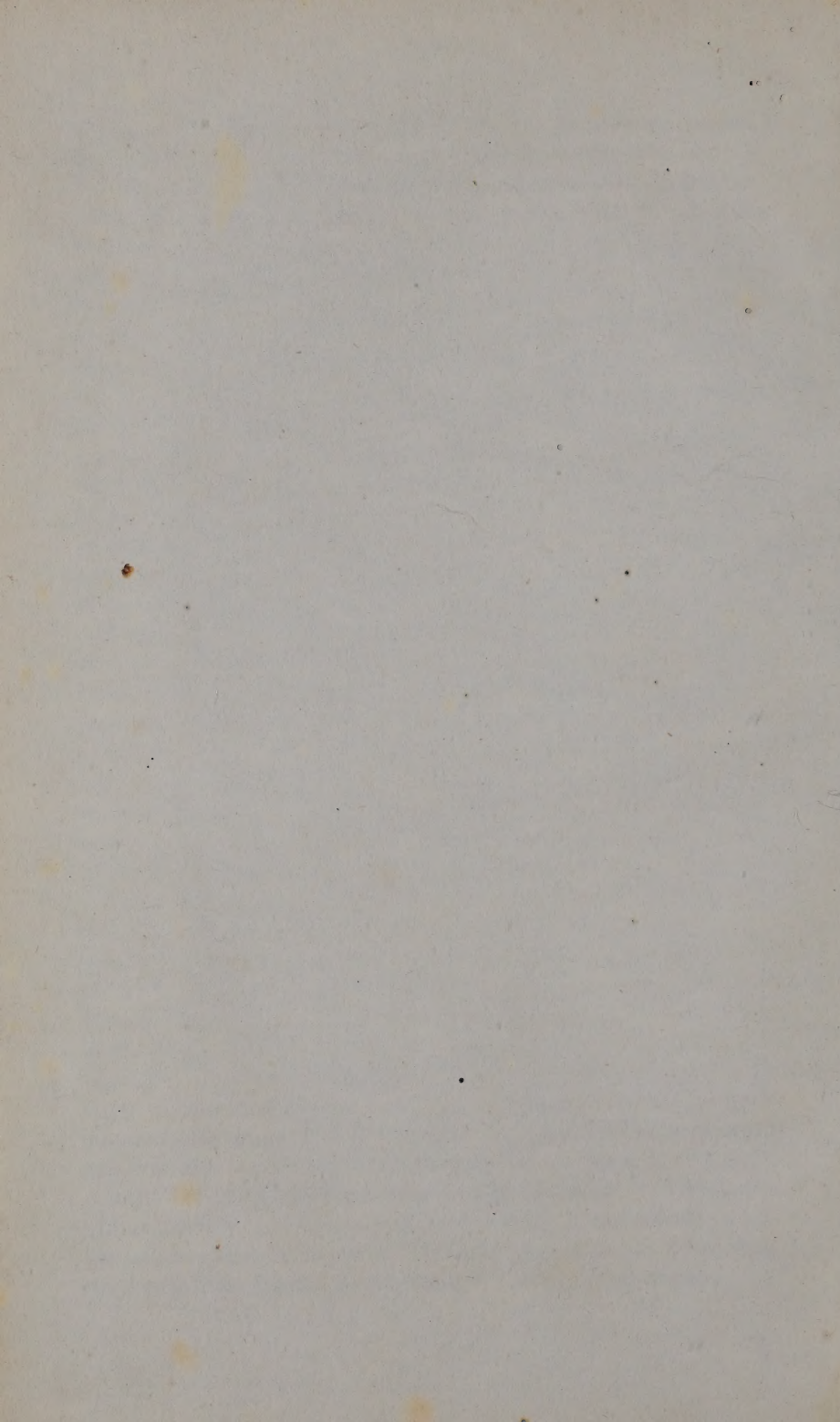
series, and amongst these, the ‘Researches in the Silurian Region,’ by R. I. Murchison, Esq., Pres. G.S., stands justly pre-eminent.

Independently of its great geological interest, this work is enriched by a series of beautiful plates illustrative of the Fauna of the Silurian rocks, the descriptions of which have been prepared by different naturalists; the *Polyparia* having been defined and arranged by Mr. Lonsdale; the *Crinoidea* by Professor Phillips; the *Testacea* by Mr. J. De C. Sowerby, &c. Previous however to the appearance of Mr. Murchison’s work, Prof. Phillips had published the ‘Illustrations of the Fossils occurring in the Mountain Limestone’; and these two works were partly instrumental to the more correct determination of the age of the Devonian rocks, which, upon zoological evidence alone, Mr. Lonsdale had suggested to be of an intermediate character; his observations, together with the geological researches of Sedgwick and Murchison, were embodied in a memoir published in the Transactions of the Geological Society of London, vol. v. 2nd series.

Numerous additions have been subsequently made to the fossils of this group by the publication of Prof. Phillips’s work, entitled ‘The Palæozoic Fossils of Devon, Cornwall, &c.,’ 1841, forming part of the Ordnance Survey of those counties under the direction of Sir H. T. de la Beche.

From the New Red Sandstone a few forms have been described by Mr. Strickland and Mr. Murchison in the Geological Transactions, vol. v. 2nd series, and Sir Philip Egerton has identified some of the continental Triassic fishes as also occurring in this country.

But few fossils from the Magnesian Limestone have recently been figured, although Prof. Phillips enumerates more than 100 species; a fine series of which has been collected by Mr. W. King of Newcastle. The collections of Mr. Bunbury (London) and Messrs. Walton and Joyce (Bath) are particularly rich in the fossils of the Oolitic group: the former is engaged in a strict comparison of the species found in this country and on the Continent, and the latter are about to publish some general observations on the more interesting forms in their possession. Of these fossils between 200 and 300 new species remain unfigured, few of them having been described by British authors since the 2nd edition of Prof. Phillips’s ‘Illustrations of the Geology of Yorkshire.’ A considerable number will however be found in this Catalogue as having been identified with those figured in the works of Goldfuss and Roemer.



A large number of new species from the Cretaceous group have been described and figured by Mr. J. Sowerby in the Appendix to Dr. Fitton's interesting memoir 'On the beds between the Chalk and Oolite,' Geol. Trans. vol. iv. The publication of the 'Palæontologie Française,' by M. d'Orbigny, has also thrown considerable light on the fossils of this æra, to which many interesting additions may be expected in the forthcoming work of Mr. Dixon of Worthing. A considerable number of new fossils have recently been procured from the London Clay in the neighbourhood of the metropolis, and of Barton, and the Isle of Sheppy, and which are to be found in the extensive cabinets of Messrs. Bowerbank, Weatherell, and others; illustrations of these will probably be published in a separate monograph, or in the continuation of the 'Mineral Conchology.' As belonging to this formation, the Author is enabled to insert several new species from Bracklesham Bay, in the rich collection of Mr. Edwards, and which have been described in Deshayes' 'Coquilles Fossiles des Environs de Paris.'

With regard to the fossils of the Crag, geologists are much indebted to the active researches of Mr. Searles V. Wood, who has for some years devoted his attention to these formations, and has published in the 'Annals of Natural History,' accompanied by a few illustrations, an extensive list of species belonging to them.

The Pleistocene deposits*, including the Raised Beaches of England and Scotland, have been more particularly examined by Mr. J. Smith of Jordan Hill, who has published, in the Wernerian Memoirs†, vol. viii., an extended list of species obtained from the basin of the Clyde and other localities; and a subsequent communication to the Geological Society of London, by the Rev. D. Landsborough, has also added considerable information as to these deposits.

The list of Fossil Fishes has been compiled from the 'Poissons Fossiles' of Agassiz; but a large number of new species from the Old Red Sandstone, Oolite, London Clay, &c. have not yet been described by that competent naturalist. The Author is, however, under great obligations to Sir Philip de Grey Egerton, to whose unsolicited kindness he is indebted for a complete revision of this portion of the Catalogue, as well as for the addition of many new species, which form a part either of the well-known collection of Sir Philip Egerton, or of that of Lord Enniskillen.

* Respecting the shells of the Pleistocene freshwater deposits, much valuable information has been afforded by Mr. S. P. Woodward.

† The descriptions of the new species were prepared by Capt. T. Brown.

The list of Reptiles has been chiefly derived from Prof. Owen's Reports to the British Association, the illustrations of which are nearly ready for publication.

In the class Crustacea* a great deficiency will be evident in consequence of no descriptions having appeared of the new species, although between twenty and thirty from the London Clay are known in the cabinet of Mr. Bowerbank, and many others from the Chalk and Oolite in other collections.

Only a few British fossil species of Insecta have been noticed: the recent researches of the Rev. W. Brodie and Mr. Strickland in the Wealden and Lias have materially increased our knowledge of these interesting fossils, but the specific characters have not yet been determined.

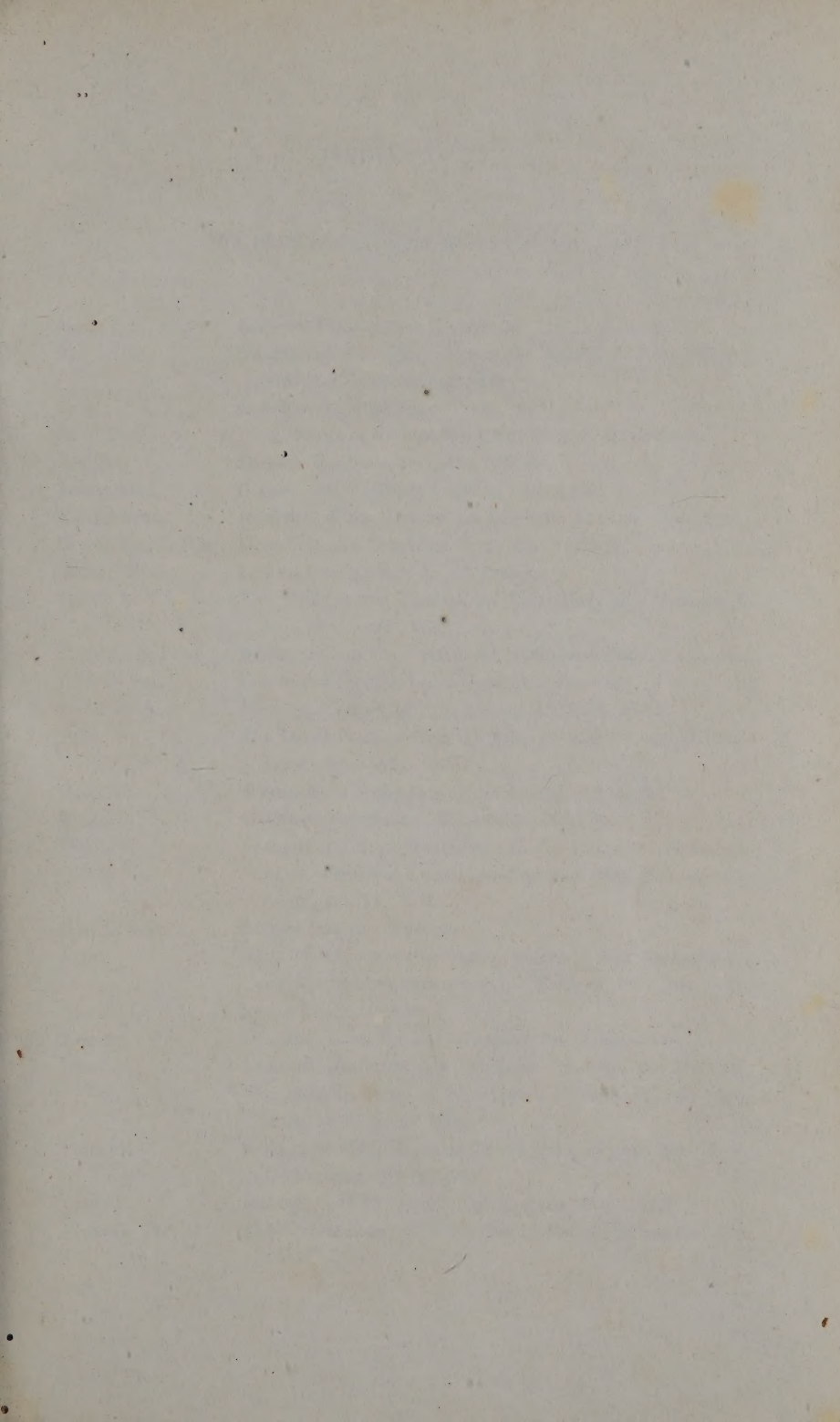
In the present Catalogue a tabular form has been adopted for the facility it affords of general reference; the genera and species being arranged in alphabetical order, and according to the zoological divisions to which they are properly to be referred; and reference is made as well to those works, whether British or foreign, in which the several species have been figured or described, as to the authorities upon which the Author has relied in assigning to them the places which they occupy in the Catalogue; the range or position of each species, and one or more of the localities in which it has been met with, are also stated.

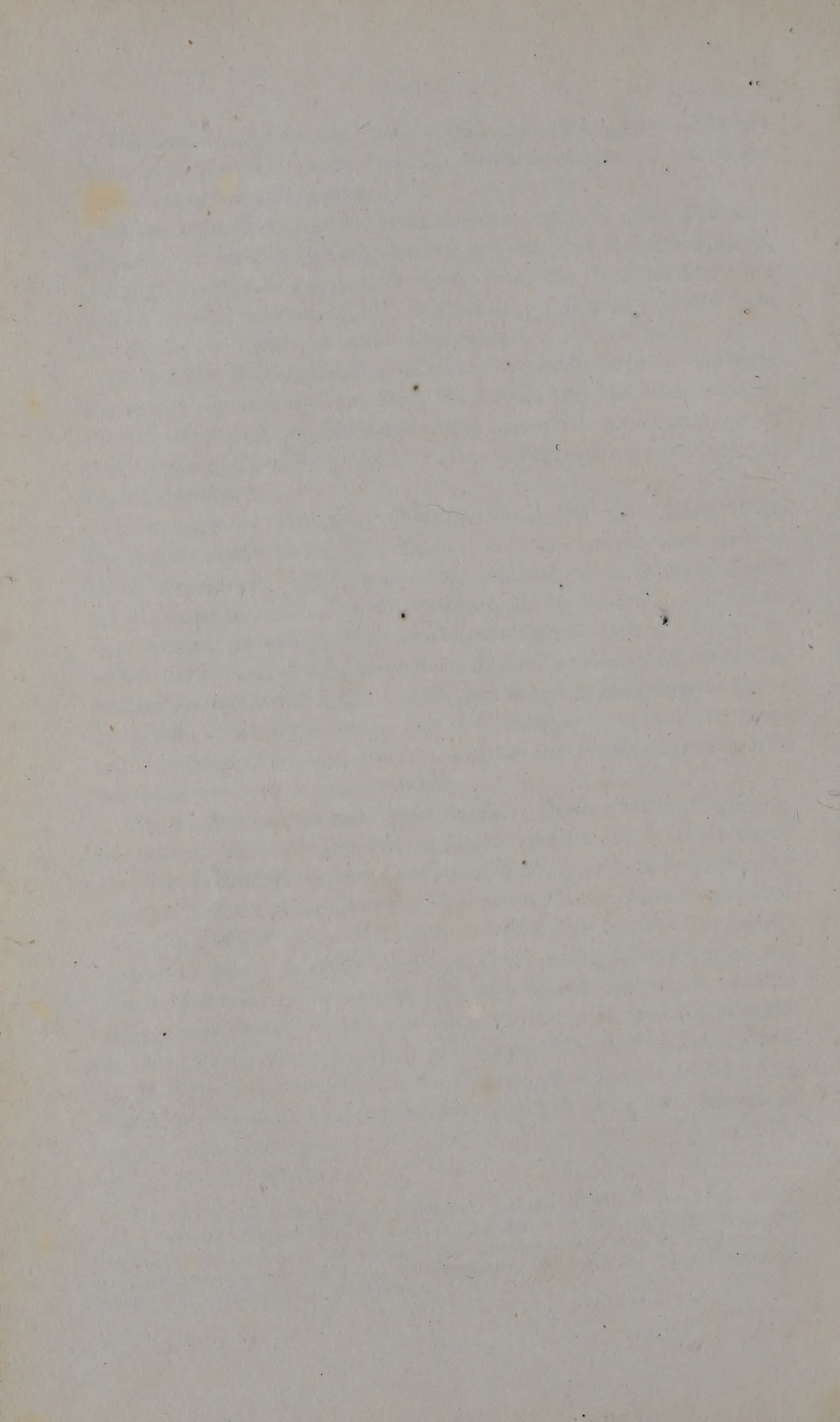
The Author cannot conclude this short Preface without offering his sincere acknowledgments to the President (R. I. Murchison, Esq.) and Council of the Geological Society of London, who, by the award of the proceeds of the Wollaston Fund†, have sanctioned the utility of a work of this nature, which the Author has endeavoured to render as complete as possible; and not the least are his thanks also due to numerous scientific friends for many valuable suggestions during its progress through the press, more especially to Mr. R. C. Austen, Mr. D. Sharpe, Mr. S. V. Wood, Mr. G. B. Sowerby, and Mr. J. W. Flower, who have enriched this Catalogue by some useful corrections, as well as by the addition of many important facts.

London, July 1843.

* In the highly interesting and elaborate memoir of Mr. J. Prestwich on the Coal-field of Coalbrook Dale (Geol. Trans. vol. v.), a few singular forms belonging to this family have been described, as well as some new species of Testacea.

† Anniversary Address by R. I. Murchison, Esq., F.R.S., Pres. Geol. Soc., Feb. 1842. (Geol. Proc. iii. p. 635.)



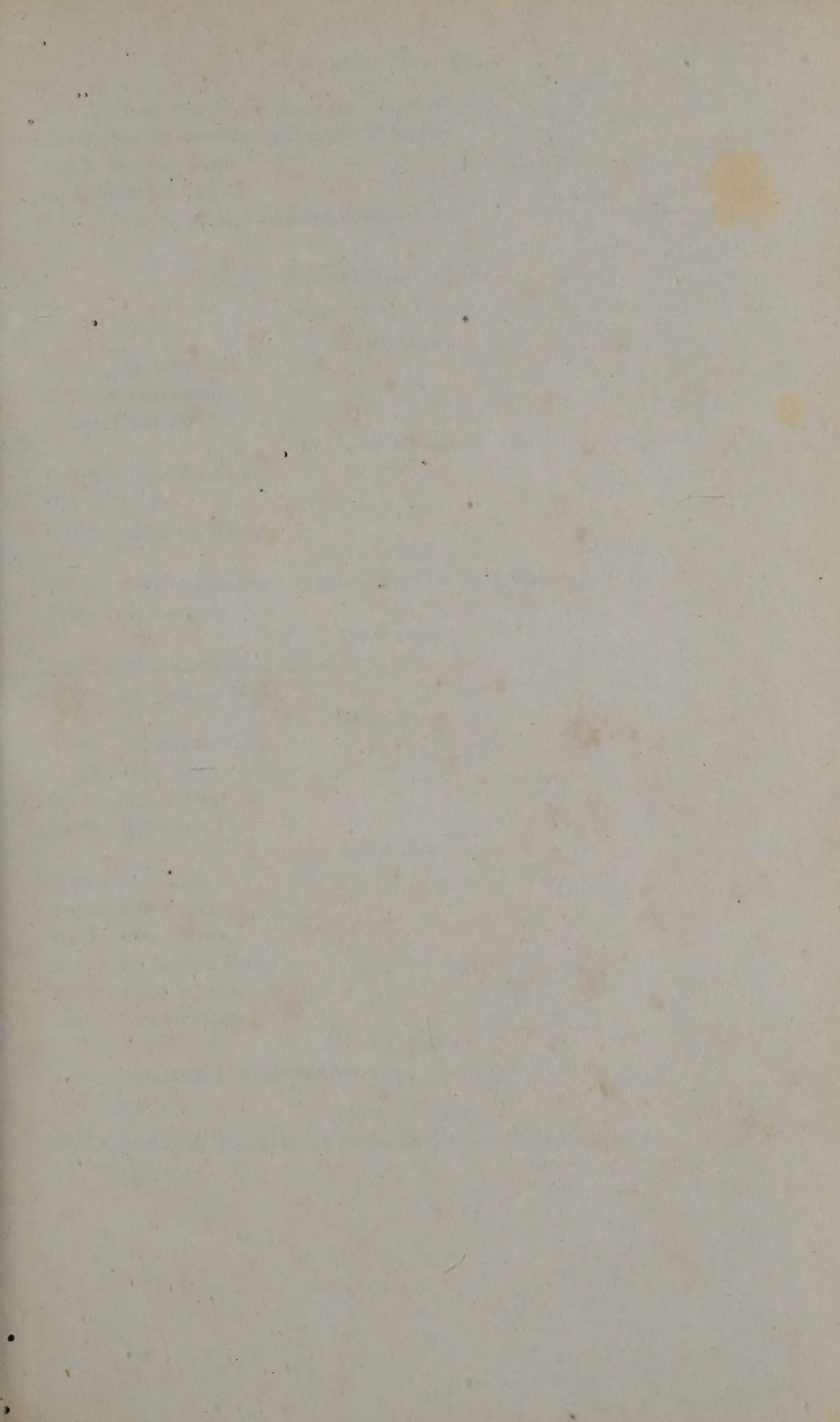


ABBREVIATIONS

OF

THE PRINCIPAL WORKS REFERRED TO.

- Agass. P. F. . . . Poissons Fossiles, par L. Agassiz.
- Ag. Description des Echinodermes de la Suisse. 4to. Monographie d'Echinodermes. 4to.
- Artis Antediluvian Phytology. Lond. 1825.
- Bow. F. F. . . . Fossil Fruits of the London Clay, by J. S. Bowerbank.
- Brander Fossilia Hantoniensia. 4to. 1766.
- Brong. Hist. . . . Histoire des Végétaux Fossiles. 4to. 1828.
- Brong. Prod. . . . Prodrome d'une Histoire des Végétaux Fossiles. 8vo. 1828.
- Brong. Crust. Fos. Hist. Nat. des Crustacés Foss. 4to. 1828.
- Bronn, L. G. . . . Lethæa Geognostica, H. G. Bronn.
- Buckl. B. Tr. . . . The Bridgewater Treatise on Mineralogy and Geology. 2 vols. 8vo. Lond. 1837.
- Desh. Coq. Foss. . . Deshayes, Coquilles Fossiles des Environs de Paris. 2 vols. 4to.
- Env. de Par. . . . Cuvier et Brongniart, Environs de Paris, 1822.
- Flem. B. A. . . . Fleming, History of British Animals. Edin. 1828.
- Foss. Fl. The Fossil Flora of Great Britain, by Lindley and Hutton. Lond. 8vo. 1831-1836.
- Geol. Tr. Transactions of the Geological Society of London.
- Goldf. Goldfuss, Petrefacten. Düsseldorf, 1826 &c.
- Göpp. Systema Filicum Fossilium, H. R. Göppert. Nov. Act. Acad. Cæsareæ Leopoldino-Carolinæ Nat. Curiosorum. Suppl. vol. 17. 1836.
- His. L. Suec. . . . Lethæa Suecica. Hisinger.
- Jäger Uber Pflanzenversteinerungen, welche in dem Bausandstein von Stuttgart vorkommen, von G. F. Jäger. Stuttgart, 1827.
- König Icones fossiles sectiles.
- Koninck Description des Animaux Fossiles, &c. Liège, 1842.
- Lam. Lamarck, Animaux sans vertèbres. Annales du Muséum, i. 1802, ii. 1803, iii. iv. v. 1804, vi. 1805, vii. viii. 1806, ix. x. 1807, xi. xii. 1808.
- Lamour. Exposition Méthodique de l'ordre des polypiers, &c. J. V. Lamouroux: Paris, 1821.
- Lhwyd Lithophylacii Britannici Ichnographia. 8vo. 1699.
- Man. G. Tr. . . . The Transactions of the Manchester Geological Society. 8vo. 1841.



- Fr.F. Freshwater formations of the Isle of Wight.
 Mar.F. Marine formations of the Isle of Wight.
 Bag.S. Bagshot Sands.
 L.Cl. London Clay.
 P.Cl. Plastic Clay and Sands of Woolwich, &c.

MESOZOIC SERIES.

CRETACEOUS GROUP.

Chalk Formation.

- U.Ch. Upper Chalk.
 L.Ch. Lower Chalk.
 Ch.M. Chalk Marl.

Greensand Formation.

- U.G.S. Upper Greensand.
 Glt. Gault.
 L.G.S. Lower Greensand.

OOLITIC GROUP.

- Weald. Wealden formation, including Hastings Sand, Tilgate Grit, &c.
 Purb. Purbeck beds.

Upper Oolite.

- P.St.orS. Portland Stone or Sand.
 K.Cl. Kimmeridge Clay.

Middle Oolite.

- C.Gr. Calcareous Grit.
 Cor.R. Coral Rag.
 O.Cl. Oxford Clay.
 Kel.R. Kelloways Rock.

Lower Oolite.

- Cornb. Cornbrash.
 For.M. Forest Marble.
 Gr.O. Great Oolite.
 St.S. Stonesfield Slate.
 F.E. Fuller's Earth.
 Inf.O. Inferior Oolite.

Liassic Formation.

- Lias. Including the upper and lower lias, shales, and marlstone.

TRIASSIC GROUP.

- N.R.S. Including the variegated marls, Keuper, and Bunter sandstein.

PALÆOZOIC SERIES.

PERMIAN GROUP.

Mag.L. Magnesian Limestone, gypseous marls, &c.

CARBONIFEROUS GROUP.

L.R.S. Lower New Red.

C.M. Coal-measures.

C.L. Carboniferous Limestone, including the Yoredale and Scar limestones of Yorkshire, shales, &c.

DEVONIAN GROUP*.

O.R.S. Old Red Sandstone.

Dev. Devonian shales and limestones.

SILURIAN GROUP.

(U.Sil.) *Upper Silurian*.

U.Lud. Upper Ludlow.

Ay.L. Aymestry Limestone.

L.Lud. Lower Ludlow.

Wen.L. Wenlock or Dudley Limestone.

W.Sh. Wenlock Shale.

(L.Sil.) *Lower Silurian or Cambrian*†.

Car. Caradoc Sandstone, including the Horderley and May Hill rocks.

L.Fl. Llandeilo and Builth Flags.

* Although under the term Devonian are comprehended many localities, it is very probable, as suggested by Mr. Daniel Sharpe, that the strata may be of different ages. I have the permission of that gentleman for inserting the following proposed arrangement of the Devonian beds:—

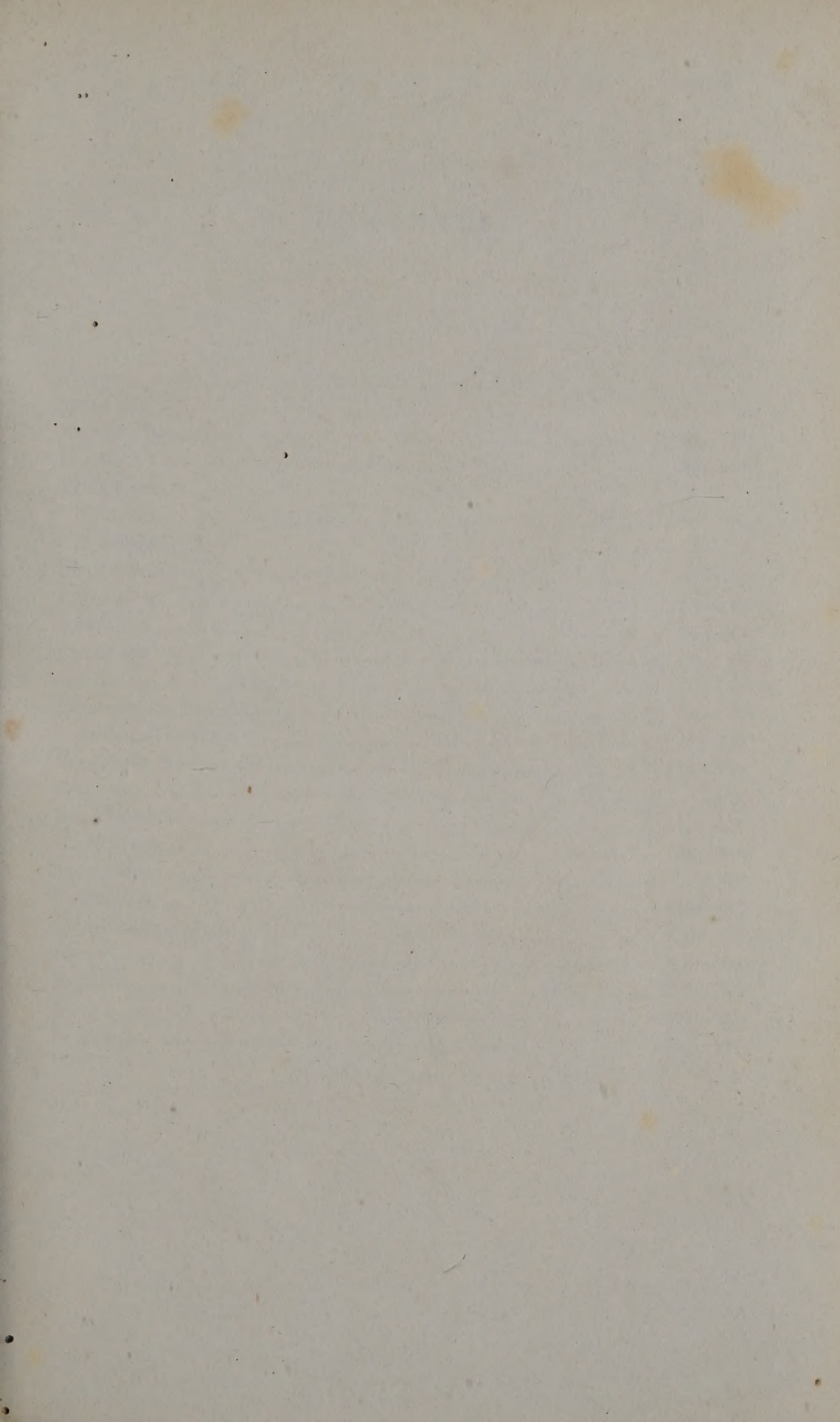
Carboniferous Series—down to the limestone containing *Posidonomya*; South Petherwin, Tintagel, Fowey, Barnstaple, Pilton and Brushford.

Devonian Series—all the South Devon and Cornwall localities, except South Petherwin and Tintagel.

North Devon Series—(probably Upper and Middle Silurian) Croyde, Baggy Point, Marwood, Ilfracombe, Combe Martin, Linton, &c.

The North Devon shells are older than the South Devon; the Marwood shells are mostly Upper Ludlow species; the Linton shells probably Middle or Lower Silurian. The difficulty is with those shells quoted from Baggy Point and Croyde, which require more accurate localities to be given in order to form an opinion to which series they belong.

† The researches of Prof. Sedgwick on the slate rocks of North Wales have shown that there is but one fossiliferous system older than the Wenlock shale. In the district described by Mr. Murchison these rocks have been subdivided into Caradoc sandstone and Llandeilo flags, but at present it has been found impossible to apply a similar subdivision to the greater portion of the rocks of this region. This remark is also applicable to the rocks of South Wales and Cumberland.



CONTENTS.

	Pages
Plantæ	1 — 25
Infusoria	26
Amorphozoa	27 — 29
Zoophyta	30 — 46
Echinodermata }	47 — 60
Crinoidea	
Echinidæ	
Incertæ Sedes	60
Foraminifera	61 — 64
Annelida	65 — 67
Cirrhipeda	68
Insecta	69
Crustacea	70 — 77
Conchifera Dimyaria	77—105
Conchifera Monomyaria	105—118
Rudistes	118
Brachiopoda	119—137
Gasteropoda	137—168
Pteropoda	168
Heteropoda	169—170
Cephalopoda	170—186
Pisces	186—207
Reptilia	207—211
Aves	211—212
Mammalia	212—214

A CATALOGUE

OF

BRITISH FOSSILS.

PLANTÆ.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
ABIES, Brong.			
Benstedii, ...	Mant. Geol. Proc. 1843.....	G.S.	Maidstone.
oblonga, ...	Foss. Fl. t. 137.	G.S.	Lyme Regis.
ALETHOPTERIS, Sternb., Göpp. PECOPTERIS, Brong.			
adiantoides, Göpp. v. Pecopteris.			
Bucklandi,...Göpp. v. Pecopteris.			
Cistii,	Göpp. 316; Brong. Hist. i. t. 106. f. 2.	C.M.	Dunkerton (<i>Buckl.</i>); Wilkesbarre (<i>Cist.</i>).
heterophylla, Göpp. 297; <i>Pecop.</i>	Foss. Fl. t. 38. Artis, t. 21.	C.M.	Felling; Coalbrook D.; Mannebach.
? insignis, ...	Göpp. 307; <i>Pecop.</i> Foss. Fl. t. 106.	O.Sh.	Gristhorpe Bay.
Lindleyana, Presl, St. 7 and 8; <i>Pecop. nervosa</i> ,	Foss. Fl. t. 94.	C.M.	Knowlbury.
lonchitidis,...	Sternb. pt. 4. p. 21; <i>Pecop.</i> Brong. Hist. i. t. 84. f. 2-4. t. 121; Foss. Fl. t. 153.	C.M.	Newcastle; Coalbrook D. Saarbruck; Silesia; C.S. Bideford.
Mantellii,	Göpp. 296; <i>Pecop.</i> Brong. Hist. i. t. 83. f. 3, 4; Foss. Fl. t. 145.	C.M.	Newcastle (<i>Mant.</i>); Pontnewyd (<i>Conw.</i>); Silesia.
marginata,...Göpp. v. Crepidopteris.			
muricata,Göpp. v. Pecopteris.			
nervosa,	Göpp. 312; <i>Pecop.</i> Brong. Hist. i. t. 94. (exc. syn. Lind.)	C.M.	Bensham; Coalbrook D.; Silesia; Belgium.
obliqua,			
? Phillipsii, ...	Göpp. 304; Brong. H. i. t. 109. f. 1.	O.Sh.	Cayton, Yorksh. (<i>Will.</i>)
Sauveurii,	Göpp. 311; <i>Pecop.</i> Brong. H. i. t. 95. f. 5; <i>P. nervosa</i> , t. 95. f. 1, 2.	C.M.	Ringley; Belgium; Saarbruck.
serra,	Göpp. 302; <i>Pecop.</i> Foss. Fl. t. 107.	C.M.	Whitehaven; Silesia.
Serlii, ...	Göpp. 301. t. 21. f. 6, 7; Br. Hist. i. t. 85; Park. O. R. 1. t. 4. f. 6.	C.M.	Bath; Dunkerton (<i>Serle</i>); St. Etienne (<i>Br.</i>); C. S. Devon.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
<i>Sternbergii</i> , Göpp. v. A. vulgator.			
urophylla, ...Göpp. 300; Brong. Hist. i. 290. t. 86.		C.M.	Merthyr Tydvil (<i>Mus. G. Soc.</i>); Silesia (<i>Otto</i>).
vulgator,Sternb. pt. 4. p. 21. t. 53. f. 2; <i>A. Sternbergii</i> , Göpp. 295; <i>P. blechnoides</i> , Br. Prod. 56.		C.M.	Bohemia, Silesia (<i>St.</i>); C. S. Devon (<i>Lindl.</i>).

AMENTACEÆ.

Remains of	P.Cl.	Bournemouth (<i>Brodie</i>).
------------------	-------	--------------------------------

ANABATHRA, Witham.

pulcherrima, Foss. Veg. t. 8. f. 7-12. t. 10. f. 7.	C.M.	Allenbank, Berwicksh.
---	------	-----------------------

ANNULARIA, Sternb.

fertilis,Sternb. pt. 4. p. 31. t. 51. f. 2.....	C.M.	Bath; St. Etienne; Wilkesbarre.
longifolia, ...Br. Prod. p. 156; Schloth. Flor. t. 1. f. 4; <i>Bornia stellata</i> , St. p. 28.	C.M.	Bath; Silesia; Alais.

ANTHOLITHES, Brong.

anomalus, ...G. Tr. 2 ser. 5. t. 38. f. 5.	C.M.	Coalbrook Dale.
Pitcairnia, ...Foss. Fl. 2. t. 82.....	C.M.	Newcastle; Wardie.

APHLEBIA, Presl.

adnascens, ...Presl, St. 7 and 8. p. 113; <i>Schizopt.</i> L. and H. t. 100, 101.	C.M.	Newcastle.
---	------	------------

ARAUCARITES, Presl.

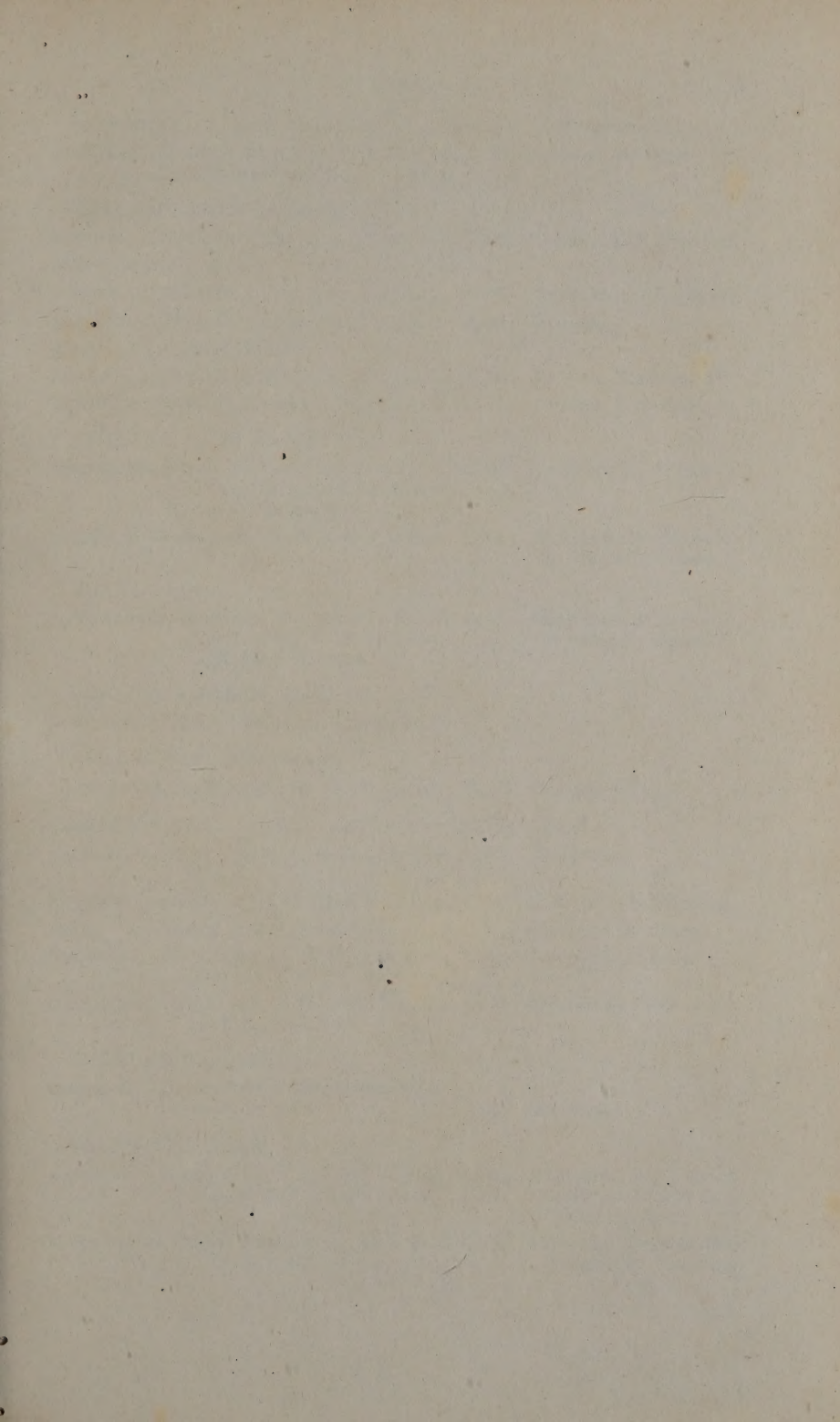
peregrinus, ...Pr. Sternb. pt. 7 and 8. p. 204; Foss. Fl. t. 88.	Lias.	Lyme Regis.
--	-------	-------------

ARTISIA, Presl. STERNBERGIA, Brong.

approximata, <i>Sternbergia</i> , Brong. Prod. p. 137; Foss. Fl. t. 224, 225.	C.M.	Bolton; Newcastle; Somerset; Coalbrook D.
distans, <i>Sternbergia</i> , Br. Prod. p. 137.....	C.M.	Edinburgh.
transversa, ...Presl, St. 7 and 8. p. 192. t. 53. f. 7-9; Artis, Ant. Phyt. t. 8.	C.M.	Seabrook, Yorksh. (<i>Art.</i>); Radnitz; Waldenburg (<i>St.</i>).

ASPIDIARIA, Presl. LEPIDODENDRON, Sternb.

anglica,Presl, St. pt. 7 and 8. p. 181. t. 68. f. 11; Sternb. 3. p. 35, 38. t. 29. f. 3.	C.M.	Paulton, Somerset.
confluens, ...Presl, ibid. p. 182; <i>Palmacites</i> , Sch. Pet. t. 15. f. 2.	C.M.	England; France; Silesia.
cristata,Presl, ibid. p. 183; <i>Aphyllum</i> , Artis, t. 16; <i>Lepid. appendic.</i> St. pt. 3. t. 28; <i>Sigil.</i> Brong. H. t. 141. f. 2.	C.M.	Wardie; Yorkshire; Germany (<i>St.</i>).
quadrangularis, Presl, ibid. p. 183; <i>Lep. tetragonum</i> , Sternb. 4. p. 12. t. 54. f. 2. (excl. syn.)	C.M.	Bierley; Jarrow, Knowlbury; Germany.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
undulata, ...	Presl, St. 7 and 8. p. 182. t. 68. f. 13. <i>Lepidodendron</i> , St. 1. t. 10. f. 2.	C.M.	Jarrow; Bohemia.

ASTEROPHYLLITES, Lindl.

comosus, ...	Foss. Fl. t. 108.....	C.M.	Coalbrook D. (<i>Prestw.</i>)
equisetiformis, v. Bornia.			
foliosus,	Foss. Fl. i. t. 25. f. 1.....	C.M.	Newcastle; Culm, Devon.
galioides, ...	Foss. Fl. t. 25. f. 2.....	C.M.	Barnsley.
grandis,	v. Bruckmannia.		
jubatus,	Foss. Fl. t. 133.....	C.M.	Jarrow; Coalbrook D.
rigidus,	Foss. Fl. 3. t. 211.....	C.M.	Jarrow; Newcastle.

BECHERA, Sternb.

charæformis, Sternb.	pt. 1-4. t. 55. f. 3, 5; G. T. 2 ser. 5. t. 38. f. 2; <i>B. deli-</i> <i>catula</i> , Sternb.	C.M.	Coalbrook D. (<i>Prestw.</i>)
grandis,	Sternb. pt. 4. p. 30. t. 49. f. 1; Foss. Fl. t. 19. f. 1.	C.M.	Newcastle; Coalbrook D.; St. Munster; Wardie.

BORNIA, Sternb.

equisetiformis, Sternb.	p. 28; Schloth. Fl. der Vor. t. 2. f. 3. t. 1. f. 1; <i>Astero-</i> <i>phyl.</i> Foss. Fl. t. 124.	C.M.	Blackwood, Monmouths. Mannebach, Germany.
-------------------------	--	------	--

BOTHRODENDRON, Lindl.

punctatum, ... Lindl. v. *Ulodendron Lindleyanum*.

BRACHYPHYLLUM, Brong.

mammillare, Foss.	Fl. t. 188, 219; Br. Prod. p. 109.	O. Sh.	Haiburn Wyke.
-------------------	------------------------------------	--------	---------------

BRUCKMANNIA, Sternb. ASTEROPHYLLITES, Lindl.

? grandis, ..	<i>Asterophyllites</i> , Foss. Fl. t. 17. t. 19. f. 2.	C.M.	Newcastle.
longifolia, ...	Sternb. pt. 4. t. 58. f. 1; Fos. Fl. t. 18.	C.M.	Newcastle; St. Munster.
rigida,	Sternb. pt. 1-4. t. 19. f. 1.....	C.M.	Coalbrook D. (<i>Prestw.</i>)
tenuifolia, ...	Sternb. pt. 2. t. 19. f. 2; Schloth. Flor. t. 1. f. 2.	C.M.	Newcastle; Silesia.
tuberculata, Sternb.	pt. 2. t. 45. f. 2; Fos. Fl. t. 14. f. 1, 2. t. 180.	C.M.	Newcastle; Coalbrook D.

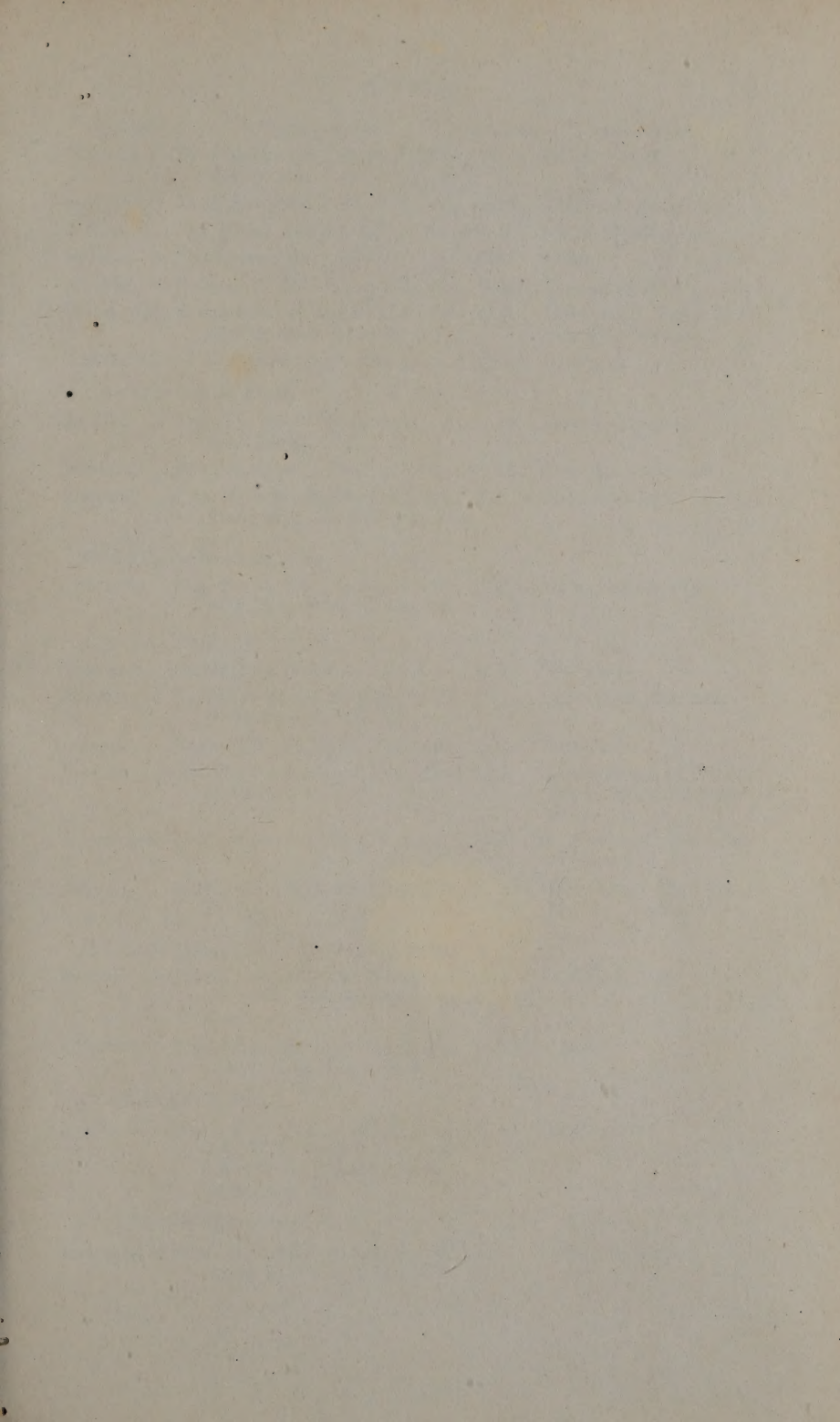
BUCKLANDIA, Brong.

squamosa, ...	Brong. Prod. p. 128; <i>Conites Buck-</i> <i>landi</i> , St. t. 30.	Gr. O.	Stonesfield.
---------------	--	--------	--------------

CALAMITES, Schloth.

arenaceus, ...	Jæger, p. 37. t. 3. f. 1-7; Brong. Hist. t. 25. f. 1. t. 26. f. 3-5.	G. Big. C.M.	Stuttgart, <i>Jæg.</i> ; <i>Brong.</i> Coalbrook D. (<i>Prestw.</i>); ? <i>Culm</i> , Devon.
approximatus, Brong.	Hist. i. t. 24; Foss. Fl. i. t. 77. 3. t. 216.	C.M.	Camerton; Coalbrook D.; Wentworth, Yorksh.;

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
			Kilkenny; Liège; St. Etienne.
cannæformis, Schlot. Pet. t. 20. f. 1; Brong. Hist. i. t. 21; Foss. Fl. i. t. 79; <i>C. Pseudo-Bambusia</i> , Artis, t. 6; St. 5 and 6. p. 46.		C.M.	Yorksh.; Wigan; Coalbrook D.; Mannebach; Radnitz.
Cistii, Brong. Hist. i. t. 20.....		C.M.	Clee Hill.
decoratus, ... Brong. Hist. i. t. 14. f. 1-5. t. 15. f. 2.		C.M.	Wigan; Lowmoor, Leabrook, Yorksh.; <i>Red Sh.</i> Ardwick, near Manchest.
dubius, Brong. Hist. i. t. 18. f. 1-3; Artis, t. 13.		C.M.	Leabrook, Yorksh.; Zanesville, Ohio.
inæqualis, ... Foss. Fl. 3. t. 196.....		C.M.	Sheffield.
Lindleyi, ... Sternb. 5 and 6. p. 48; <i>C. Mougeot.</i> Foss. Fl. t. 22.		C.M.	Edinburgh.
Mougeotii, ... Brong. Hist. i. t. 25. f. 4, 5.....		Red S.	Marmoutier; Vosges.
nodosus, ... Schloth. Pet. t. 20. f. 3. (not St.); Brong. Hist. i. t. 23. f. 2-4.		C.M.	Newcastle (<i>Losh.</i>); Coalbrook Dale (<i>Prestw.</i>); France (<i>Br.</i>).
ornatus, Sternb. 4. p. 28; C. approx. Artis, t. 4; Brong. Hist. i. t. 15. f. 7, 8.		C.M.	Yorkshire.
pachyderma, Brong. Hist. i. p. 132. t. 22. <i>Pseudo-Bambusia</i> , v. <i>C. cannæformis</i> .		C.M.	Ireland; St. Etienne.
ramosus, ... Brong. Hist. i. t. 17. f. 5, 6; Artis, t. 2; <i>C. nodosus</i> , St. 4. p. 27. t. 17. f. 2. (not Schloth.); Foss. Fl. t. 15. f. 1. t. 16.		C.M.	Leabrook, Yorksh.; Ardwick; Mannebach; Wettin, Germany.
Steinhaueri, Brong. Hist. i. t. 18. f. 4.....		C.M.	Wigan; Yorksh.; Mannebach; Wettin, Germ.
Suckowii, ... Brong. Hist. i. t. 14. f. 6. t. 15. f. 1-6. t. 16. f. 1-4.		C.M.	Newcast.; Wigan; France; Germany; America.
undulatus, ... Brong. Hist. i. t. 17. f. 1-4; Sternb. 5 and 6. t. 1. f. 2. t. 20. f. 8.		C.M.	Wigan; Lowmoor; Bohemia; <i>Culm.</i> Devon.
varians, Sternb. 5 and 6. p. 50. t. 12; Foss. Fl. t. 20, 21.		C.M.	Newcastle.
verticillatus, Foss. Fl. t. 139.		C.M.	Pontefract, Yorksh.; Waldenburg.
————... Foss. Fl. t. 78, 96.....		C.M.	Newcastle.
CARDIOCARPON, Brong.			
acutum, Br. Prod. p. 87; Foss. Fl. t. 76...		C.M.	Newcastle &c.; Burdie H.
CARPOLITHES.			
alatus, Foss. Fl. t. 87. t. 210 B; Sternb. t. 45. f. 4; <i>Araucarites</i> , Presl.		C.M.	Jarrow.
areolatus, ... Foss. Fl. t. 227 B.....		Ool.	Scarborough.
Bucklandi, ... Foss. Fl. t. 189. f. 3, 5.....		Cor. O.	Malton.
conicus, Foss. Fl. t. 189. f. 1, 2, 4.		Cor. O.	Malton.
Helicteroides, G. T. 2 Ser. 5. t. 38. f. 12.		C.M.	Coalbrook Dale.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
Mantelli, ...Br. Prod. p. 127; Mant. G. S.E. Eng. p. 246.		W.	Tilgate Forest.
marginatus, Artis, Ant. Phyt. t. 22.....		C.M.	Leabrook, Yorkshire.
ovulum,Brong. Env. de Paris, t. 11. f. 6....		L.F.	Isle of Wight; Paris.
Smithiæ, ...Mant. Geol. Proc. 1843.....		Ch.	Sussex.
sulcatus, ...Foss. Fl. t. 220.		C.M.	Wardie, N.B.
thalictroides, Brong. Env. de Paris, t. 11. f. 5; <i>Folliculites</i> , Zenk. Jahr 1833. p. 177.		L.F.	Isle of Wight; Paris; Normandy; Germany.
Zamioides, ...G. T. 2 ser. 5. t. 38. f. 4.....		C.M.	Coalbrook Dale.

CAULOPTERIS, Lindl.

gracilis,Foss. Fl. 141? The internal portion of Stigmara.		C.M.	Madely (<i>Anstice</i>).
Phillipsii, ...Foss. Fl. t. 140; Presl, p. 172 ...		C.M.	Camerton, Somerset.
primæva, ...Foss. Fl. t. 42; <i>Sigillaria Lindleyi</i> , Brong. Hist. i. p. 149. t. 140. f. 1.		C.M.	Radstock, Bath.

CERATOPHYLLUM, Linn.

demersum, ..Eng. Bot. t. 947; Smith. 4. 141; Phil. Mag. 1840. p. 355. f. 5.		Pl.F.	Mundesley (<i>Lyell</i>).
---	--	-------	-----------------------------

CHARA, Linn.

helicteres, ...Brong. Env. de Paris, t. 11. f. 8. .		U.F.	Near Paris.
hispida,Smith. i. 7; E. B. 463; Lyell, G. T. 2 ser. t. 12. f. 1.		F.D.	Bakie Loch, Forfarsh.
Lemani,Brong. Env. de Paris, t. 11. f. 9.		L.F.	Near Paris.
Medicaginula, G. Tr. 2 ser. t. 13. f. 2-5; Env. de Paris, t. 11. f. 7.		L.F.	Gurnet Bay, I. of Wight; Paris; Scheineck, Low. Styria.
tuberculata, G. Tr. 2 ser. t. 13. f. 7, 8.		L.F.	Bembridge; Culver Cliff; Scheineck?
vulgaris, ...Smith, i. 6; E. B. 336; Lyell, G. Tr. 2 ser. t. 12. f. 3.		F.D.	Marl Lakes, Forfarsh.; Fr. Dep. Clacton.

CHONDRITES, Presl. FUCOIDES, Brong.

Prestvici, ...Fronde compressed, dichotomous; branches equal, bilobed at the apex.		C.M.	Coalbrook Dale.
Targionii, ...Presl, St. pt. 5 and 6. p. 25; Brong. Hist. i. p. 56. t. 4. f. 2-6.		U.G.S.	Bignor.

CLATHRARIA, Brong.

Lyellii,Mant. G. S. Engl. p. 223. t. 1. f. 1, 2, 6; G. Tr. 2 ser. t. 45. f. 1-6. f. 5. t. 47. f. 4; <i>Bucklandia anomala</i> , St. p. 33.		W.	Tilgate Forest.
--	--	----	-----------------

CREPIDOPTERIS, Presl.

macrophylla, Presl, St. 7 and 8. p. 119; <i>Pecopt.</i> Brong. Hist. i. p. 362. t. 136.		Kp.	Stuttgardt (<i>Jæger</i>).
---	--	-----	------------------------------

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
marginata, ..	Presl, St. 7 and 8. p. 119; <i>Pecopt.</i> Brong. Hist. i. t. 87. f. 2; Foss. Fl. t. 213? <i>Alethopt.</i> Göpp. p. 301.	C.M.	Newcastle, &c.; Alais.

CONFERVITES, Brong.

fasciculata...	Brong. Hist. t. 1. f. 1.....	Ch.	Lewes; Wilts; Norwich.
		Ch.M.	Hamsey; I. of Bornholm.
		G.S.	Maidstone.
— — — — —	...Mant. Geol. Sus. t. 9. f. 12.	Ch.	Lewes.

CUCUMITES, Bowerb.

variabilis, ...	Bow. Fos. Fr. t. 13. f. 1-34. <i>Six varieties of this species are described, in which the placental mass varies from 5 to 10 lobes.</i>	L. Cl.	Sheppy.
-----------------	--	--------	---------

CUPANOIDES, Bowerb.

corrugatus, Bow.	F. Fr. t. 11. f. 3, 4.	L. Cl.	Sheppy.
depressus, ...	Bow. F. Fr. t. 11. f. 23.....	L. Cl.	Sheppy.
grandis,	Bow. F. Fr. t. 11. f. 10-12.	L. Cl.	Sheppy.
inflatus,	Bow. F. Fr. t. 11. f. 18-22.	L. Cl.	Sheppy.
lobatus,	Bow. F. Fr. t. 11. f. 1, 2.	L. Cl.	Sheppy.
pygmæus, ...	Bow. F. Fr. t. 11. f. 24.....	L. Cl.	Sheppy.
subangulatus, Bow.	F. Fr. t. 11. f. 7-9.	L. Cl.	Sheppy.
tumidus, ...	Bow. F. Fr. t. 11. f. 13-17.	L. Cl.	Sheppy.

CUPRESSINITES, Bowerb.

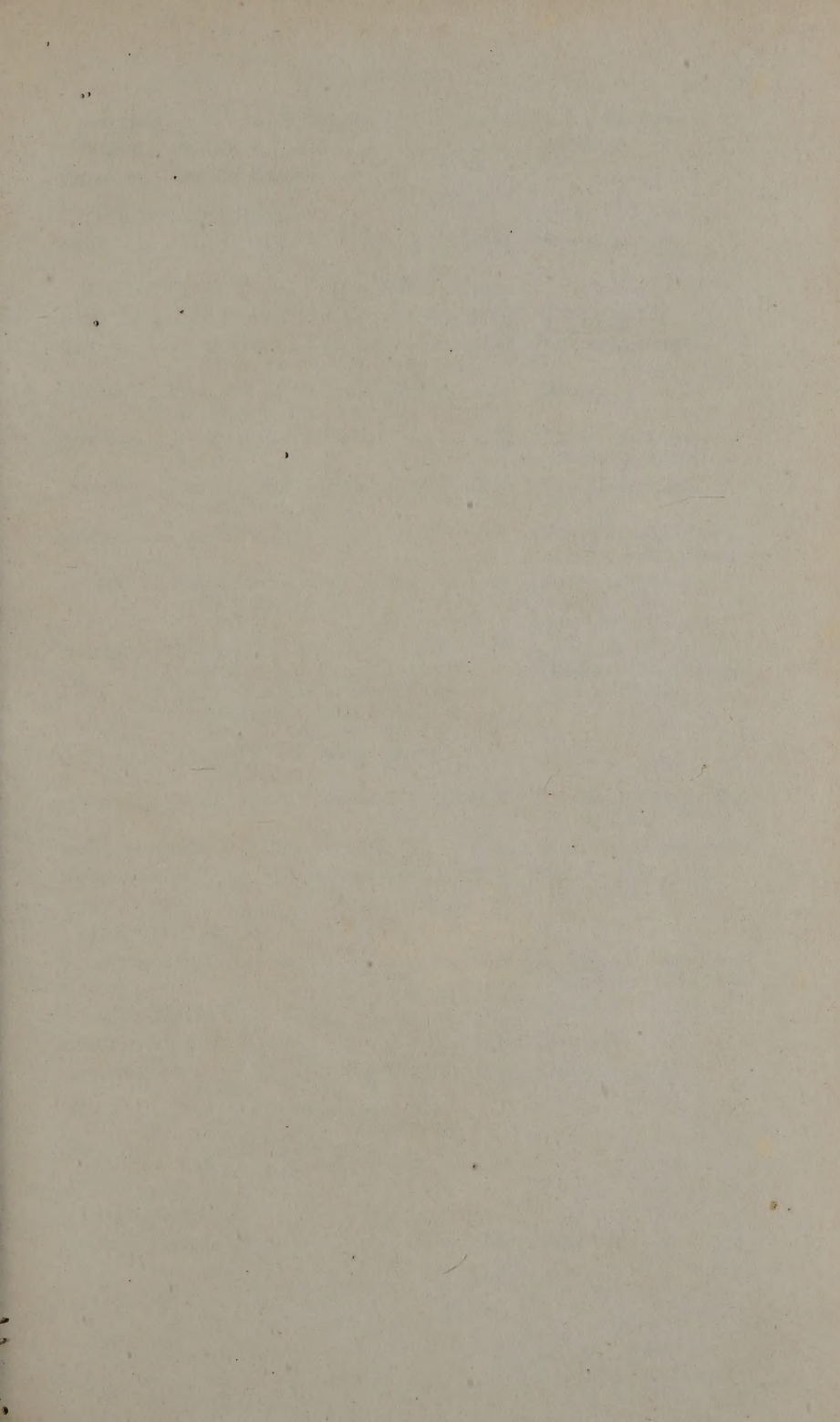
Comptoni, ...	Bow. F. F. t. 10. f. 34.	L. Cl.	Sheppy.
corrugatus, Bow.	F. F. t. 10. f. 28, 29.	L. Cl.	Sheppy.
crassus,	Bow. F. F. t. 10. f. 9.	L. Cl.	Sheppy.
curtus,	Bow. F. F. t. 10. f. 20, 21.....	L. Cl.	Sheppy.
elongatus, ...	Bow. F. F. t. 10. f. 15-18.....	L. Cl.	Sheppy.
globosus, ...	Bow. F. F. t. 10. f. 12-14, 32, 33.	L. Cl.	Sheppy.
recurvatus, Bow.	F. F. t. 10. f. 19.	L. Cl.	Sheppy.
semipLOTUS, Bow.	F. F. t. 9. f. 23.....	L. Cl.	Sheppy.
subangulatus, Bow.	F. F. t. 10. f. 24, 25.	L. Cl.	Sheppy.
subfusiformis, Bow.	F. F. t. 10. f. 35, 36.	L. Cl.	Sheppy; Herne Bay.
sulcatus, ...	Bow. F. F. t. 9. f. 22.....	L. Cl.	Sheppy.
tessellatus, ...	Bow. F. F. t. 10. f. 26, 27, 30, 31.	L. Cl.	Sheppy.
Thuoides, ...	Bow. F. F. t. 10. f. 22, 23.....	L. Cl.	Sheppy.

CYCADITES, Brown. ZAMITES. MANTELLIA, Brong.

Brongniarti, Mant. v. Pterophyllum.

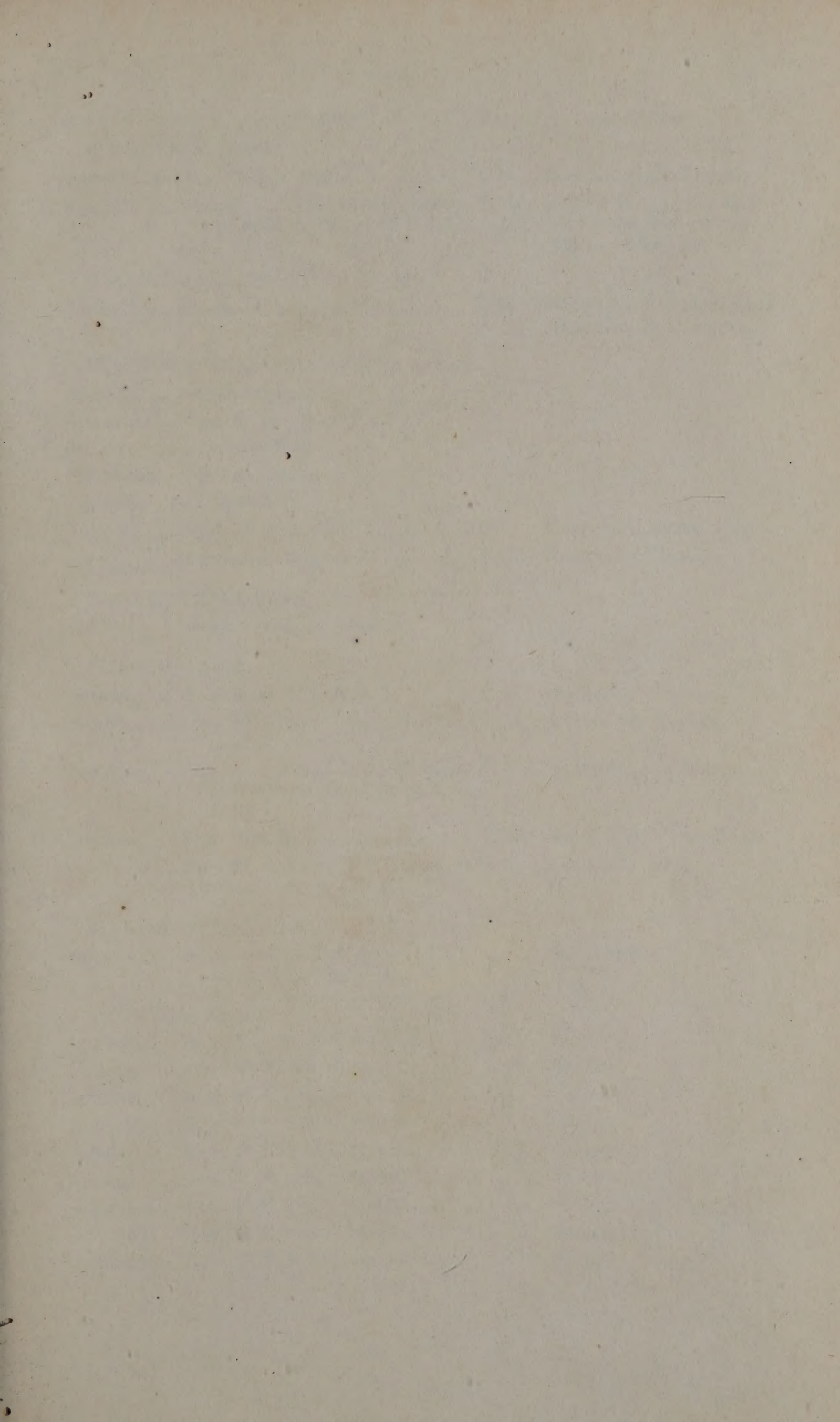
megalophyllum, Buckl. v. Zamites.

microphyllum, Buckl. v. Zamites.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
? Nilssonii, Phil. G. Y. 1. t. 7. f. 24.	Ool.	Yorkshire.	
pygmæus, ...Lindl. v. Zamites.			
CYCLOCLADIA, Lindl.			
major,Foss. Fl. t. 130.	C.M.	Newcastle.	
CYCLOPTERIS, Brong. ADIANTITES, Göpp.			
Beanii,Foss. Fl. t. 44; Ad. Göpp. p. 223.	O.Sh.	Gristhorpe Bay.	
digitata,Brong. Hist. i. t. 61. f. 2, 3; ? <i>Sp. la- tifolia</i> , Ph. G. Y. 1. t. 7. f. 18.	O.Sh.	Near Scarborough.	
dilatata, ...Foss. Fl. t. 91 B; <i>Ad. umbilicatus</i> , Göpp. p. 221.	C.M.	Felling.	
flabellata, ...Brong. Hist. i. p. 218. t. 61. f. 4-6.	C.M.	Wardie (<i>Paterson</i>); Berghaupten (<i>Br.</i>).	
Huttoni, ...Sternb. 5 and 6. p. 66; <i>C. digi- tata</i> , Foss. Fl. t. 64.	O.Sh.	Near Scarborough.	
oblata,Foss. Fl. t. 217.	C.M.	Near Bolton-le-Moor; Coalbrook D. (<i>Prestw.</i>)	
obliqua,Brong. Hist. i. t. 61. f. 3; Foss. Fl. t. 90. f. A, B.	C.M.	Wardie (<i>Paterson</i>); Yorksh. (<i>Br.</i>); Coal- brook D. (<i>Prestw.</i>)	
orbicularis, Brong. Hist. i. t. 61. f. 1, 2; Park. O. R. 1. t. 5. f. 5; <i>C. Germari</i> , St. 5 and 6. p. 68; <i>Filicites conchaceus</i> , Germ. and Kaulf. Ac. Nat. Cur. 15. t. 66. f. 5; <i>Adiant. cyc.</i> Göpp. p. 218. t. 34. f. 8 a.	C.M.	Coalbrook D. (<i>Prestw.</i>); England; Belgium; Bo- hemia; Silesia.	
reniformis, ...Brong. Hist. i. t. 61 <i>bis</i> . f. 1. ...	C.M.	Wardie (<i>Paterson</i>); Dep. d. Var. (<i>Br.</i>)	
semiflabelliformis, G. T. 2 ser. 5. t. 38. f. 7. ...	C.M.	Coalbrook D. (<i>Prestw.</i>)	
trichomanoides, Brong. Hist. i. t. 61 <i>bis</i> . f. 4..	C.M.	Wardie (<i>Pat.</i>); St. Etienne (<i>Br.</i>).	
CYPERITES, Lindl.			
bicarinata, ...Foss. Fl. t. 43. f. 1, 2.	C.M.	Leebotwood; Shrewsbury; Burdie H.; <i>Culm</i> , Devon.	
DICTYOPHYLLUM, Lindl.			
crassinervium, Foss. Fl. t. 201.	N.R.S.	Liverpool.	
rugosum, ...Foss. Fl. t. 104; <i>Phyllites ner- vulosus</i> , Phil. G. Y. 1. t. 8. f. 9; <i>Polypodites heracleifolius</i> , Göpp. p. 344; <i>Phlebop. Phil.</i> Brong. Hist. i. p. 377. t. 132. f. 3. t. 133. f. 1.	Gr.O.	Gristhorpe Bay.	
DRACÆNA.			
Benstedii, ...Mus. Brit.	G.S.	Maidstone.	

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
ECHINOSTACHYS, Brong.			
oblongus, ...	Brong. An. Sc. Nat. 1828. p. 457. t. 20. f. 2; G. T. 2 ser. 5. t. 28. f. 11.	N.R.S.	Bromsgrove, Warwicksh. (Murch.); Sulz-les- bains (Br.).
ENDOGENITES, Brong.			
erosa,	Mant. Geol. S.E. Eng. p. 236. t. 1. f. 4, 5, 7.	W.	Tilgate beds, &c.
striata,	Foss. Fl. t. 227 A.....	C.M.	Coalbrook D. (Prestw.)
EQUISETITES, Sternb. ONCYLOGONATUM, König.			
columnaris, Brong. Hist. i. p. 115. t. 13 ;	O. Sh. Yorksh.; Brora. <i>O. carbonarium</i> , König, G. T. 2. V.M. t. 32. f. 1-6.		Alsace, Wurtemberg, (Bronn).
dubius,	Brong. Hist. i. t. 12. f. 17, 18....	C.M.	Wigan, Lancash.
lateralis, ...	Phil. G. Y. pt. 1. t. 10. f. 13 ; Foss. Fl. t. 186.	Gr.O.	Haiburn Wyke ; Wh. Nab.
Lyellii,	Mant. Geol. S.E. Engl. p. 245.....	W.	Pounceford (Mant.).
FABOIDEA, Bowerb.			
acuta,	Bow. Fos. Fr. t. 16. f. 32, 33.....	L.Cl.	Sheppy.
bifalcis,	Bow. F. F. t. 16. f. 20, 21.....	L.Cl.	Sheppy.
complanata,	Bow. F. F. t. 15. f. 25-27.	L.Cl.	Sheppy.
crassa,	Bow. F. F. t. 15. f. 3-5.	L.Cl.	Sheppy.
crassicutis,	Bow. F. F. t. 15. f. 6-8.	L.Cl.	Sheppy.
doliformis,	Bow. F. F. t. 16. f. 28, 29.	L.Cl.	Sheppy.
larga,	Bow. F. F. t. 15. f. 23, 24.	L.Cl.	Sheppy.
longiuscula,	Bow. F. F. t. 15. f. 1, 2.	L.Cl.	Sheppy.
marginata,	Bow. F. F. t. 15. f. 16-19.....	L.Cl.	Sheppy.
oblonga, ...	Bow. F. F. t. 15. f. 31-33.....	L.Cl.	Sheppy.
ovata,	Bow. F. F. t. 16. f. 1-3.	L.Cl.	Sheppy.
pinguis,	Bow. F. F. t. 16. f. 10, 11.....	L.Cl.	Sheppy.
plana,	Bow. F. F. t. 15. f. 14, 15.	L.Cl.	Sheppy.
planimeta,	Bow. F. F. t. 16. f. 15-17.	L.Cl.	Sheppy.
planodorsa,	Bow. F. F. t. 15. f. 9, 10.....	L.Cl.	Sheppy.
quadrupes,	Bow. F. F. t. 16. f. 18, 19.	L.Cl.	Sheppy.
robusta,	Bow. F. F. t. 16. f. 7-9.	L.Cl.	Sheppy.
rostrata, ...	Bow. F. F. t. 16. f. 26, 27.....	L.Cl.	Sheppy.
semicurvilinearis,	Bow. F. F. t. 15. f. 20-22..	L.Cl.	Sheppy.
subdisca, ...	Bow. F. F. t. 15. f. 28, 29.....	L.Cl.	Sheppy.
subrobusta,	Bow. F. F. t. 16. f. 12-14.	L.Cl.	Sheppy.
subtenuis,	Bow. F. F. t. 16. f. 24, 25.	L.Cl.	Sheppy.
symmetrica,	Bow. F. F. t. 15. f. 11-13.	L.Cl.	Sheppy.
tenuis,	Bow. F. F. t. 16. f. 22, 23.	L.Cl.	Sheppy.
ventricosa,	Bow. F. F. t. 16. f. 4-6.	L.Cl.	Sheppy.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
FAVULARIA, Sternb.			
nodosa,	Foss. Fl. 3. t. 192	C.M.	Flintmarsh, N. Wales.
tessellata, ...	Foss. Fl. 1. t. 73-75; <i>Palmacites</i> , var. Schloth. Pet. t. 15. f. 3 A.	C.M.	Denbighsh.; Newcastle; Coalbrook Dale; West- phalia; Alais, &c.

FLABELLARIA, Sternb.			
Borassifolia, Sternb.	pt. 2. p. 32. t. 18.....	C.M.	Whitehaven; Coalbrook Dale (<i>Prestw.</i>); Jarrow.
FUCOIDES, Brong. ALGACITES, Schloth.			
arcuatus, ...v.	Sphærococcites.		
Brongniarti, Mant.	G. S. t. 9. f. 1	Ch.	Lewes.
<i>furcatus</i> , ...v.	Halymentites.		
granulatus, v.	Sphærococcites.		
<i>Targioni</i> , ...v.	Chondrites.		
—	...Mant. G. S. p. 83.....	Glt.	Morlington, Bletchingley.
—	...large flabellate species.....	L.Cl.	Brentwood, Essex.

GLOSSOPTERIS, Brong.
Phillipsii, ...Brong. v. Sagenopteris.

HALONIA, Lindl.			
disticha,	G. T. 2 ser. 5. t. 38. f. 1. ..	C.M.	Coalbrook D. (<i>Prestw.</i>)
gracilis, ...	...Foss. Fl. t. 86; Brong. Hist. ii. t. 28. f. 4.	C.M.	Low Moor, Yorksh.
regularis, ...	Foss. Fl. t. 228. f. 1, 2; <i>Tithyma-</i> <i>lites biformis</i> , Presl, St. pt. 7, 8. t. 53. f. 1-6?	C.M.	Halliwell, near Bolton.
tortuosa, ...	Foss. Fl. t. 85.....	C.M.	South Shields; Coalb. D.
tuberculosa, Foss.	Fl. t. 28. f. 1-3; Brong. Hist. ii. t. 28. f. 1-3.	C.M.	Coalbrook Dale.

HALYMENTITES, Presl.			
ramulosus, <i>Fuc. furcatus</i> , var. β .	Brong. Hist. i. p. 62. t. 3. f. 2.	Gr.O.	Stonesfield.

HIGHTEA, Bowerb.			
attenuata, ...Bow.	Fos. Fr. t. 8. f. 12-17.	L.Cl.	Sheppy.
elegans,	Bow. F. F. t. 8. f. 10, 11.....	L.Cl.	Sheppy.
elliptica, ...Bow.	F. F. t. 8. f. 7-9.	L.Cl.	Sheppy.
fusiformis, ...Bow.	F. F. t. 8. f. 18-21.	L.Cl.	Sheppy.
inflata,	Bow. F. F. t. 8. f. 22, 23.....	L.Cl.	Sheppy.
minima,	Bow. F. F. t. 8. f. 34-36.	L.Cl.	Sheppy.
orbicularis, ..Bow.	F. F. t. 8. f. 31-33.	L.Cl.	Sheppy.
oviformis, ...Bow.	F. F. t. 8. f. 24-26.	L.Cl.	Sheppy.
turbinata, ...Bow.	F. F. t. 8. f. 29, 30.....	L.Cl.	Sheppy.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
turgida,	Bow. F. F. t. 7. f. 27. t. 9. f. 1-8..	L.Cl.	Sheppy.
HIPPURITES, Lindl.			
comosus, ...	<i>Asterophyl.</i> Foss. Fl. t. 108.	C.M.	Newcastle.
giganteus, ...	Foss. Fl. t. 114.	C.M.	Newcastle.
jubatus,	<i>Asterophyl.</i> Foss. Fl. t. 133.	C.M.	Newcastle.
longifolius,	Foss. Fl. t. 190, 191.	C.M.	Park End, For. of Dean.
HYDATICA, Artis.			
columnaris,	Artis. Ant. Phyt. t. 5.	C.M.	Elsecar, Yorksh.
prostrata, ...	Artis, Ant. Phyt. t. 1.	C.M.	Elsecar.
KNORRIA, Sternb.			
imbricata, ...	<i>Lepidolepis</i> , Sternb. t. 27.	C.M.	Ketley, Shropsh.
Sellonii,	Foss. Fl. t. 97; Sternb. pt. 4. t. 57.	C.M.	Felling; Newcastle; Saarbruck.
taxina,	Foss. Fl. t. 95; G. T. 2 ser. 5. t. 38. f. 6.	C.M.	Jarrow; Newcast. (<i>Hut.</i>); Coalbrook D. (<i>Prestw.</i>)

LAURACEÆ.

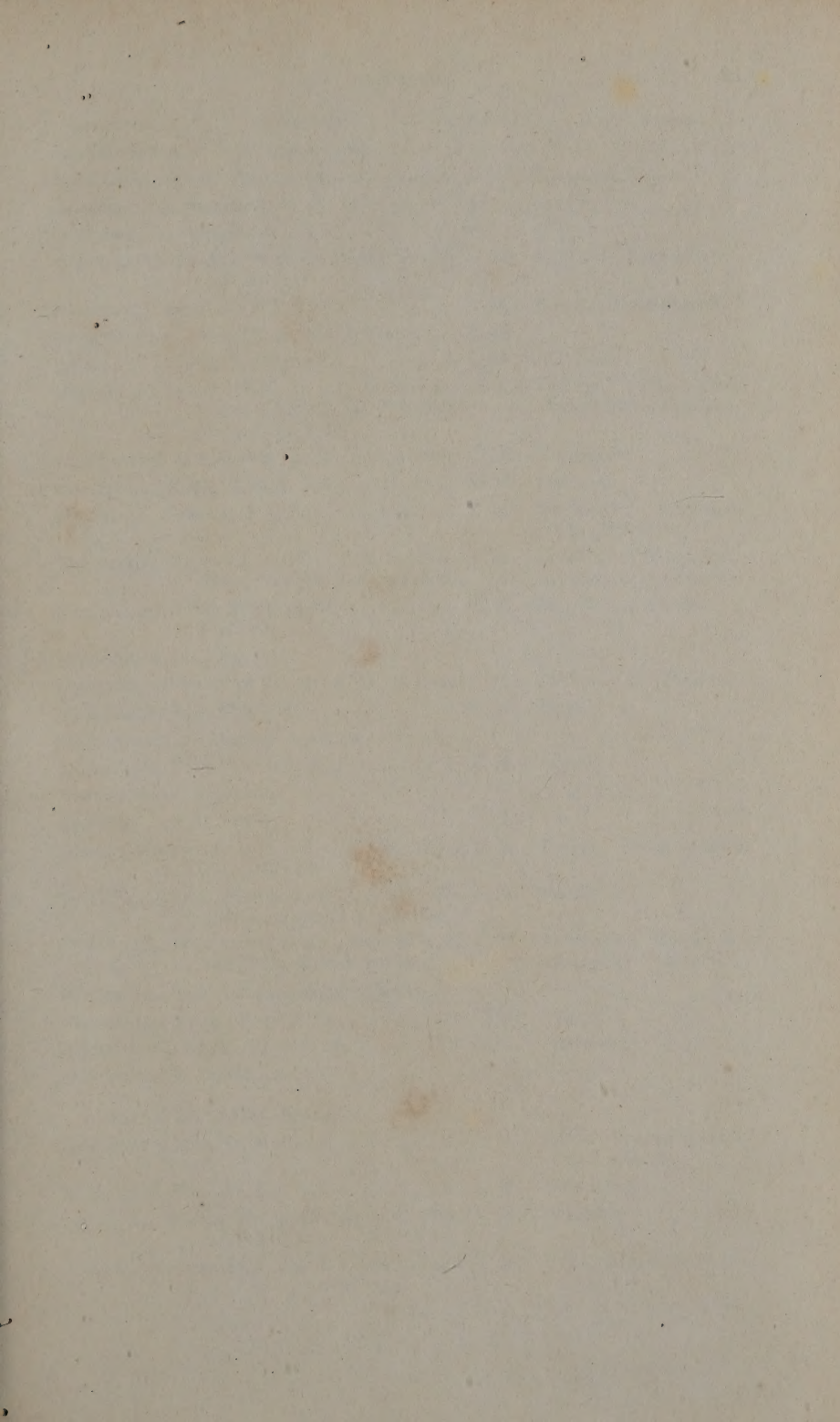
Remains of	P.Cl.	Bournemouth (<i>Brodie</i>).
------------------	-------	--------------------------------

LEGUMINOSITES, Bowerb.

æquilateralis,	Bow. Fos. Fr. t. 17. f. 35-37. ...	L.Cl.	Sheppy.
cordatus, ...	Bow. F. F. t. 17. f. 40, 41.	L.Cl.	Sheppy.
crassus,	Bow. F. F. t. 17. f. 3, 4.	L.Cl.	Sheppy.
curtus,	Bow. F. F. t. 17. f. 31, 32.	L.Cl.	Sheppy.
dimidiatus,	Bow. F. F. t. 17. f. 16-18.	L.Cl.	Sheppy.
elegans,	Bow. F. F. t. 17. f. 5-7.	L.Cl.	Sheppy.
enormis, ...	Bow. F. F. t. 17. f. 14, 15.	L.Cl.	Sheppy.
gracilis,	Bow. F. F. t. 17. f. 12, 13.	L.Cl.	Sheppy.
inconstans,	Bow. F. F. t. 17. f. 26-28.	L.Cl.	Sheppy.
lentiformis,	Bow. F. F. t. 17. f. 19, 20.	L.Cl.	Sheppy.
lobatus,	Bow. F. F. t. 17. f. 23-25.	L.Cl.	Sheppy.
longissimus,	Bow. F. F. t. 17. f. 10, 11.	L.Cl.	Sheppy.
planus,	Bow. F. F. t. 17. f. 21, 22.	L.Cl.	Sheppy.
reniformis,	Bow. F. F. t. 17. f. 29, 30.	L.Cl.	Sheppy.
rotundatus,	Bow. F. F. t. 17. f. 8, 9.	L.Cl.	Sheppy.
subovatus,	Bow. F. F. t. 17. f. 1, 2.	L.Cl.	Sheppy.
subquadrangularis,	Bow. F. F. t. 17. f. 33, 34.	L.Cl.	Sheppy.
trapeziformis,	Bow. F. F. t. 17. f. 38, 39.	L.Cl.	Sheppy.

LEPIDODENDRON, Sternb.

acerosum, ...	Lindl. F. F. 1. t. 7. f. 1. t. 8. f. 1, 2.	C.M.	Newcastle; Coalbrook D.
aculeatum,	v. <i>Sagenaria</i> .		Ireland.
anglicum, ...	v. <i>Aspidiaria</i> .		



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
<i>appendiculatum</i> , v. <i>Aspidiaria cristata</i> .			
Bucklandi, ... Brong. Prod. p. 85		C.M.	Coalbrook Dale.
<i>cælatum</i> , ... v. <i>Sagenaria</i> .			
<i>confluens</i> , ... v. <i>Aspidiaria</i> .			
<i>dichotomum</i> , Sternb. ; Presl, St. 7 and 8. p. 177. t. 68. f. 1.		C.M.	England ; Bohemia.
<i>dilatatum</i> , ... Lindl. F. Fl. t. 7. f. 2.		C.M.	Newcastle ; Coalbrook D.
? <i>discophorum</i> , König, Icon. Fos. f. 194.		C.M.	
<i>dubium</i> , ... Brong. Prod. p. 86.		C.M.	Newcastle.
<i>elegans</i> , ... Brong. Prod. p. 85 ; L. and H. t. 118. t. 199 ; <i>L. lycop.</i> Sternb. pt. 2. p. 31. t. 16. f. 1, 2, 4.		C.M.	Felling ; Wardie ; Coalbrook Dale ; Bohemia.
<i>emarginatum</i> , Brong. Prod. p. 87. ; <i>Lepidostrob.</i>		C.M.	Yorkshire.
<i>exsculptum</i> , König, Icon. t. 235.		C.M.	England.
<i>gracile</i> , ... Foss. Fl. t. 9.		C.M.	Newcastle ; Coalbrook Dale (<i>Prestw.</i>).
<i>Harcourtii</i> , ... Foss. Fl. t. 98 ; With. t. 12, 13 ; <i>Philipsia</i> , Presl, St. 7 and 8. p. 206.		C.M.	Rothbury ; Northumb. ; Coalbrook D. (<i>Prestw.</i>)
<i>longifolium</i> , Brong. Prod. 88 ; Sternb. t. 3 ; Fos. Fl. t. 161.		C.M.	Newcastle ; Silesia.
<i>lycopodioides</i> , v. <i>L. elegans</i> .			
<i>obovatum</i> , ... Sternb. pt. 1. p. 21. t. 6. f. 1. t. 8. f. 1 a.		C.M.	Coalbrook D. (<i>Prestw.</i>)
<i>oocephalum</i> , Foss. Fl. t. 206.		C.M.	Jarrow.
<i>ornatissimum</i> , v. <i>Ulodendron minus</i> .			
<i>plumarium</i> , ... Foss. Fl. t. 207.		C.M.	Jarrow.
<i>Rhodianum</i> , v. <i>Sagenaria</i> .			
<i>rimosum</i> , ... v. <i>Sagenaria</i> .			
<i>selaginoides</i> , Sternb. t. 16. f. 3. t. 17. f. 1 ; Foss. Fl. t. 12, 113.		C.M.	Bolton ; Pembrokeshire.
<i>Serlii</i> , ... Presl, Sternb. 7 and 8. p. 177 ; <i>Sigillaria</i> , Brong. i. t. 158. f. 9.		C.M.	Paulton.
<i>Sternbergii</i> , ... Brong. Prod. p. 85 ; Foss. Fl. t. 4. 112, 203 ; Sternb. t. 1, 2.		C.M.	Newcastle ; Burdie H. ; Ardwick ; Bohemia.
<i>tetragonum</i> , ... v. <i>Aspidiaria quadrangularis</i> .			
<i>transversum</i> , Brong. Prod. p. 85.		C.M.	Glasgow.
<i>Underwoodii</i> , Brong. Prod. p. 85.		C.M.	Anglesea.
<i>undulatum</i> , ... v. <i>Aspidiaria</i> .			

LEPIDOPHYLLUM, Brong.

<i>intermedium</i> , Foss. Fl. t. 43. f. 3.	C.M.	Burdie House ; Leebotwood, Salop.
<i>lanceolatum</i> , Foss. Fl. t. 7. f. 3, 4.	C.M.	Newcastle.
<i>majus</i> , ... Brong. Pr. p. 87 ; Mém. du Mus. 8. t. 13. f. 4.	C.M.	Camerton.
<i>trinerve</i> , ... Foss. Fl. t. 152.	C.M.	Blackwood, Monmouths.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
LEPIDOSTROBUS, Brong.			
<i>comosus</i> , ...Foss. Fl. t. 162.		C.M.	Burdie House.
<i>ornatus</i> ,.....Foss. Fl. t. 26. t.163; Park.O.R.1. t. 9. f. 1.		C.M.	Newhaven; Burdie H.; Coalbrook D.; Barnsley.
<i>pinaster</i> , ...Foss. Fl. t. 198.....		C.M.	South Shields.
<i>variabilis</i> , ...Foss. Fl. t. 10. f. 3. t. 11.....		C.M.	Jarrow; Burdie House.
LONCHOPTERIS, Brong.			
<i>Huttoni</i> , ...Presl, St. pt. 7 and 8. p. 166; <i>L. Mantelli</i> , Foss. Fl. t. 171. (excl. syn. B.); <i>Polypodites</i> , Göpp. p. 341.		Weald.	Near Wansford, Northamptonsh. (<i>Woodw.</i>)
<i>Mantelli</i> , ...Brong. Hist. i. t. 131. f. 4, 5; <i>Pecop. reticulata</i> , Mant. G. T. 2. ser. 1. p. 421. t. 46. f. 5. t. 47. f. 3.		Weald.	Tilgate (<i>Mant.</i>); Nutfield (<i>Conyb.</i>); Wilts (<i>Brod.</i>); Beauvais (<i>Brong.</i>).
LYCNOPHORITES, Martius.			
<i>superus</i> , ...Artis, Ant. Phyt. t. 19.		C.M.	Near Rotherham, Yorksh.
LYCOPODITES, Brong.			
<i>cordatus</i> , ...Sternb. pt. 4. t. 56. f. 3.....		C.M.	Durham.
<i>falcatus</i> ,.....Foss. Fl. t. 61; Y. and B. Geol. sur. York. t. 2. f. 7; <i>Muscites</i> , Sternb. 5 and 6. p. 38.		O.Sh.	Cloughton.
? <i>longibracteatus</i> , G.Tr. 2. ser. 5. t. 38. f. 9, 10, 11.		C.M.	Coalbrook Dale.
<i>phlegmarioides</i> , Sternb. pt. 2. p. 31; Schloth. Pet. t. 22. f. 3.		C.M.	Newcastle; Silesia.
<i>piniformis</i> ,...Brong. v. <i>Walchia</i> .			
<i>squamatus</i> , Env. de Paris, t. 11. f. 3; <i>Muscites</i> , Brong. Hist. t. 10. f. 3-7.		L.Cl.	Sheppy; Paris.
<i>Uncifolius</i> ,...v. <i>Walchia Williamsonis</i> .			
<i>Williamsonis</i> , v. <i>Walchia</i> .			
MEGAPHYTON, Lindl.			
<i>Allani</i> ,Presl, Sternb. pt. 7 and 8. p. 187; Br. Veg. Fos. 2. t. 28. f. 5.		C.M.	Scotland.
<i>approximatum</i> , Foss. Fl. 2. t. 116; Presl, p. 187.		C.M.	Jarrow; Newcastle; Coalbrook D. (<i>Pr.</i>)
<i>distans</i> ,Foss. Fl. 2. t. 117; <i>M. frondosum</i> , Artis, t. 20.		C.M.	Newcastle.
MIMOSITES, Bowerb.			
<i>Browniana</i> , Bow. Foss. Fr. t. 17. f. 42.....		L.Cl.	Ossington, Suffolk.
MUSOCARPUM Brong.			
<i>contractum</i> , Brong. Prod. p. 175.....		C.M.	Oldham.
MYRIOPHYLLITES, Artis.			
<i>gracilis</i> ,.....Artis, t. 12; Fos. Fl. t. 110.....		C.M.	Elsecar; Felling.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
NEUROPTERIS, Brong.			
acuminata, ...Brong.	Hist. i. p. 229. t. 63. f. 4 ; Foss. Fl. t. 51 ; Schloth. Nacht. t. 16. f. 4 ; <i>N. smilacifolia</i> , St.	C.M.	Felling (<i>Hut.</i>) ; Schmal- kalden (<i>Schl.</i>) ; Dicke- berg (<i>Göpp.</i>).
acutifolia, ...Brong.	Hist. i. p. 231. t. 64. f. 6, 7. Sternb. 5 and 6. t. 19. f. 4.	C.M.	Bath ; Bohemia (<i>St.</i>) ; Wilkesbarre (<i>Sill.</i>).
angustifolia, Brong.	Hist. i. p. 231. t. 61. f. 3, 4.	C.M.	Camerton (<i>Buckl.</i>) ; Wil- kesbarre (<i>Cist.</i>) ; Rad- nitz, &c. (<i>St.</i>).
<i>arguta</i> ,Lindl. v. Pec.	Lindleyana.		
attenuata, ...Foss.	Fl. 3. t. 174.	C.M.	Newcastle.
cordata,Brong.	Hist. i. p. 229. t. 64. f. 5 ; Foss. Fl. t. 41.	C.M.	Leebotwood, &c. ; <i>Culm</i> , Devon ; Alais ; St. Eti- enne (<i>Brong.</i>) ; Walden- burg (<i>St.</i>).
flexuosa, ...Sternb.	pt. 4. p. 16 ; Brong. Hist. i. p. 239. t. 65. f. 2, 3. t. 68. f. 2.	C.M.	Camerton, &c. (<i>Buckl.</i>) ; France ; Silesia (<i>St.</i>) ; <i>Alp. Ool.</i> La Roche Ma- cot (<i>Soret</i>). C.S. Devon.
gigantea, ...Sternb.	pt. 4. p. 16. t. 22 ; Brong. Hist. i. p. 240. t. 69 ; Foss. Fl. t. 52.	C.M.	Newcastle, &c. ; Saar- bruck (<i>Br.</i>) ; Silesia (<i>St.</i>) ; <i>Alp. O.</i> Savoy ; <i>Culm</i> , Devon.
Grangeri, ...Brong.	Hist. t. 68. f. 1.	C.M.	Silverdale mines, Stafford.
heterophylla, Brong.	Hist. i. p. 243. t. 71 ; L. and H. t. 183.	C.M.	Newcastle ; Charleroi ; Saarbruck (<i>Br.</i>) ; <i>Culm</i> , Devon.
? ingens, ...Foss.	Fl. t. 91 A.	C.M.	Coalbrook D. (<i>Prestw.</i>)
<i>ligata</i>Lindl. v. Pecopt.	denticulata.		
Lindleyana, Sternb.	pt. 5, 6. p. 74 ; <i>N. Loshii</i> , Foss. Fl. t. 49. (excl. syn.)	C.M.	Felling (<i>Hut.</i>).
lobifolia, ...Phil. v. Pecopteris.			
Loshii,Brong.	Hist. i. p. 242. t. 73 ; Lhw yd, t. 4. f. 189.	C.M.	Newcastle ; Lowmoor ; Wilkesbarre (<i>Cist.</i>) ; Si- lesia (<i>St.</i>) ; Liège, &c.
macrophylla, Brong.	Hist. i. p. 235. t. 65. f. 1.	C.M.	Dunkerton, Somerset.
Martini, ...Sternb.	pt. 5 and 6. p. 77 ; Mant. P. Derb. t. 19. f. 1-3.	C.M.	Chesterfield ; Alfreton.
oblongata, ...Sternb.	pt. 5 and 6. p. 75. t. 22. f. 1.	C.M.	Paulton ; Temsbury.
recentior, ...Foss.	Fl. t. 68 ; Pecopt. Ph. G. Y. 1.	O.Sh.	Gristhorpe Bay.
repanda, ...Presl, St.	p. 136 ; Pecop. L. and H. t. 84.	C.M.	Jarrow.
rotundifolia, Brong.	Hist. t. 70. f. 1.	C.M.	Northumberland.
Scheuchzeri, Hoffm.	Geol. 4. p. 151. f. 1-4 ; Brong. Hist. i. p. 230. t. 63. f. 5.	C.M.	Engl. (<i>Sch.</i>) ; Wilkes- barre (<i>Cist.</i>) ; Osna- bruck (<i>Hoffm.</i>).
<i>smilacifolia</i> , St. v. acuminata.			

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
Soretii,	Brong. Hist. i. p. 244. t. 70. f. 2.	C.M.	Newcastle ; Coalbrook D. ; <i>Alp. O.</i> Tarentaise.
tenuifolia, ...	Sternb. pt. 5, 6. p. 72 ; Brong. Hist. i. p. 241. t. 72. f. 3.	C.M.	Newcastle ; Saarbruck (<i>Br.</i>) ; Silesia (<i>St.</i>) ; <i>Alp. O.</i> Petit-cœur.
thymifolia, ..	Sternb. pt. 5 and 6. p. 75 ; <i>N. Soretii</i> , Foss. Fl. t. 50.	C.M.	Felling.
undulata, ...	Lindl. v. Pecopt. lobifolia.		

NIPADITES, Bowerb.

acutus,	Bow. Fos. Fr. t. 3. f. 1-3.	L.Cl.	I. of Sheppy.
clavatus, ...	Bow. F. F. t. 3. f. 4-6.	L.Cl.	Sheppy ; Primrose-hill.
cordiformis, ..	Bow. F. F. t. 2. f. 6-10.	L.Cl.	Sheppy.
crassus,	Bow. F. F. t. 2. f. 4, 5.	L.Cl.	Sheppy.
ellipticus, ...	Bow. F. F. t. 2. f. 1-3.	L.Cl.	Sheppy.
giganteus, ...	Bow. F. F. t. 6. f. 1.	L.Cl.	Sheppy.
lanceolatus, ..	Bow. F. F. t. 3. f. 7, 8.	L.Cl.	Sheppy.
Parkinsonis, ..	Bow. F. F. t. 4 ; <i>Cocos</i> , Brong. Prod. p. 121 ; Park. O. R. 1. p. 457. t. 7. f. 1-5.	L.Cl.	Sheppy.
pruniformis, ..	Bow. F. F. t. 2. f. 11, 12.	L.Cl.	Sheppy.
pyramidalis, ..	Bow. F. F. t. 6. f. 5, 6.	L.Cl.	Sheppy.
semiteres, ...	Bow. F. F. t. 6. f. 2-4.	L.Cl.	Sheppy.
turgidus, ...	Bow. F. F. t. 5.	L.Cl.	Sheppy.
umbonatus, ..	Bow. F. F. t. 1 ; <i>Pandanocarpum oblongum</i> , Brong. Prod.	L.Cl.	Sheppy.

NEGGERATHIA, Sternb.

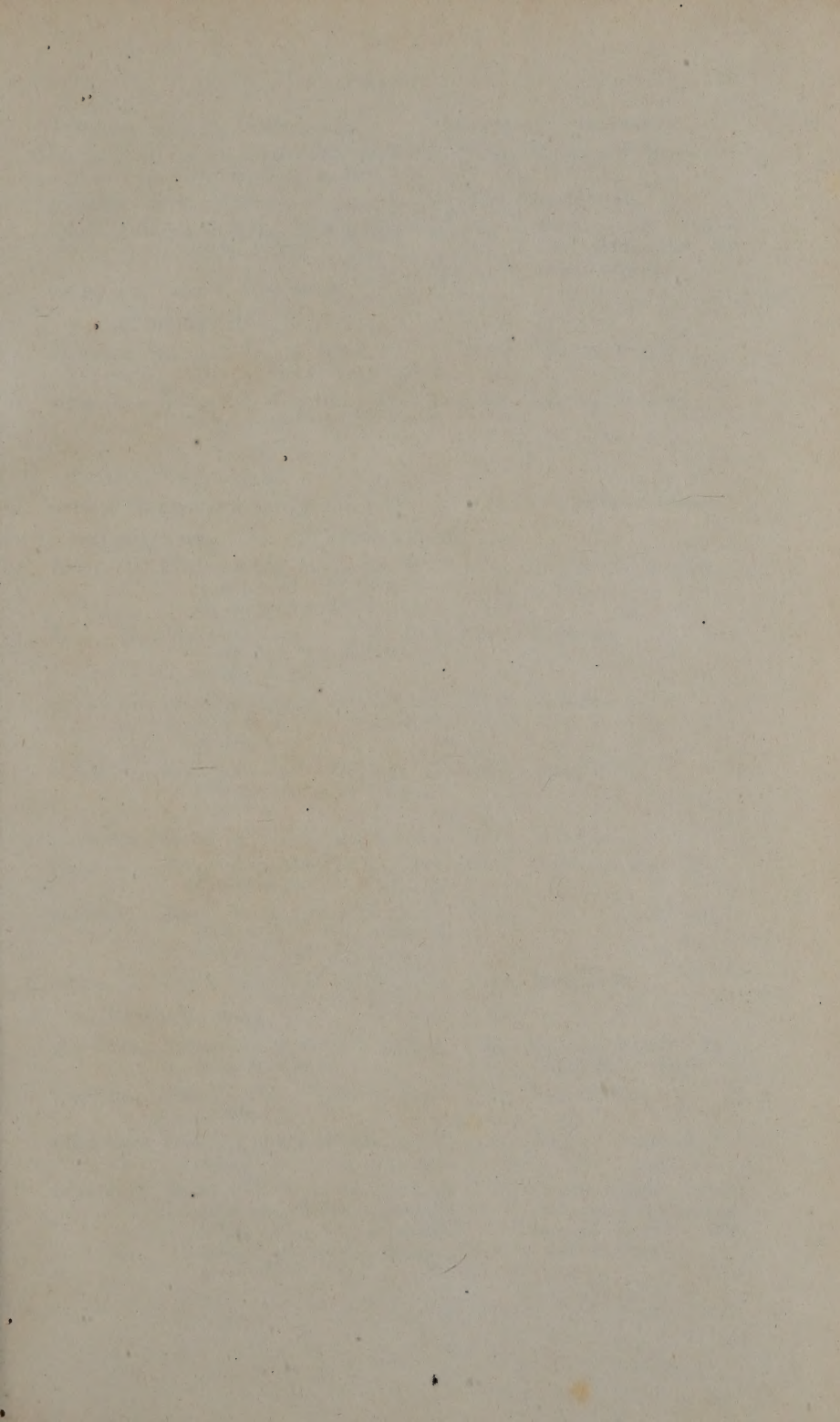
flabellata, ...	Foss. Fl. 1. t. 28 and 29.	C.M.	Newcastle.
foliosa,	Sternb. pt. 2. t. 20.	C.M.	Ardwick ; near Manchester ; Bohemia.

ODONTOPTERIS, Brong.

Britannica, Presl, St. pt. 7 and 8. p. 138 ; Guth.verst. p. 68. t. 9. f. 8-11. t. 14. f. 2, 3.	C.M.	Yorkshire ; Saxony (<i>Presl</i>).
Lindleyana, Sternb. pt. 5 and 6. p. 78 ; <i>O. ob-</i> <i>tusa</i> , Foss. Fl. t. 40. (excl. syn.)	C.M.	Leebotwood (<i>Buck.</i>) ; Si- lesia (<i>St.</i>).
obtusa,Brong. Hist. i. p. 255. t. 78. f. 3, 4.	C.M.	Coalbrook D. (<i>Prestw.</i>)
Schlotheimii, Brong. Hist. i. p. 256. t. 78. f. 5.	C.M.	N. Staffordshire.

OTOPTERIS, Lindl. CYCLOPTERIS, Presl.

acuminata, Foss. Fl. t. 132 ; var. <i>brevifolia</i> , t. 208 ; <i>Odontop.</i> Göpp. p. 211.	O.Sh.	Gristhorpe ; var. β . Hailburn Wyke.
cuneata, ...?	Sagenopteris ; veins reticulated.	



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
? dubia,	Foss. Fl. t. 150; <i>Adiantites Murchisoni</i> , Göpp. p. 386.	C.M.	Knowlbury (<i>Murch.</i>).
graphica, ...	Bean, MSS.	O.Sh.	Scarborough.
obtusa,	Foss. Fl. t. 128; <i>Odontop. otopteris</i> , Göpp. p. 211.	Lias.	Membury near Axminster; Polden-hill, Somerset (<i>Buckl.</i>).
ovalis,	Lindl. v. <i>Tæniopteris</i> .		

PACHYPTERIS, Brong.

lanceolata, ..	Brong. Hist. i. p. 168. t. 45. f. 1; <i>Sphenop.</i> Phil. G. Y. 1. t. 10. f. 6.	O.Sh.	Saltwick, Yorksh.
ovata,	Brong. Hist. i. p. 168. t. 45. f. 2; <i>Neur. lævig.</i> Phil. G. Y. 1. t. 10. f. 9.	O.Sh.	Saltwick, Yorksh.

PALMACITES, Sternb.

astrocariiiformis, Sternb.	pt. 1-4. t. 8. f. 23	C.M.	Coalbrook D. (<i>Prestw.</i>)
----------------------------	----------------------------	------	---------------------------------

PALÆOZAMIA, Endl. Ptilophyllum, nob.

Bechei,	Filicites, Brong. An. Sc. Nat. 1825. p. 422. t. 19. f. 4; <i>Odontopteris</i> , St. pt. 5 and 6. p. 78.	Lias.	Axminster; Mamers (<i>Br.</i>).
Bucklandi, ..	Filicites, Brong. ibid. f. 3; G. T. 2 ser. 1. t. 7. f. 2; <i>Odontop.</i> Sternb. ib. p. 79.	Lias.	Axminster.
dubia,	<i>Cycadites plumula</i> , Presl; Sternb. pt. 7, 8. p. 195; <i>Filicites</i> , St. pt. 1-4. t. 33. f. 1.	Gr.O.	Yorkshire.
falcata,	<i>Zamites</i> , Presl; St. pt. 7, 8. p. 197; <i>Odontop.</i> Sternb. pt. 5, 6. p. 78. t. 23. f. 1.	Inf.O.	Near Whitby.
lanceolata, ..	Y. and B. Geol. Yorksh. t. 3. f. 2.	Gr.O.	Yorkshire.
pecten,	<i>Pterophyllum</i> , Foss. Fl. 2. t. 102; <i>Cycadites</i> , Ph. G. Y. 1. t. 7. f. 22.	Gr.O.	Gristhorpe Bay.
pectinata, ...	<i>Zamia</i> , Brong. Prod. p. 94; L. and H. 3. t. 172; <i>Filic. scolop.</i> L. and H. t. 229. ? (excl. syn.)	Gr.O.	Stonesfield; Saltwick.
taxina,	<i>Zamia</i> , Foss. Fl. 3. t. 175.....	Gr.O.	Stonesfield.

PECOPTERIS, Brong.

abbreviata, ...	Brong. Hist. p. 337. t. 115. f. 1-4; Foss. Fl. t. 184.	C.M.	Radstock (<i>Lindl.</i>); Coalbrook D. (<i>Prestw.</i>)
acutifolia, ...	Foss. Fl. t. 157; <i>Cyatheites</i> , Göpp. p. 328.	Q.Sh.	Redcliffe Bay.
adiantoides, Foss.	Fl. t. 37; <i>Alethop.</i> Göpp. p. 310.	C.M.	Jarrow; Coalbrook D.
arborescens, Brong.	Hist. i. t. 102, 103. f. 1; <i>Filic. Schloth.</i> Pet. p. 404; Fl. d. Vor. t. 8. f. 13. ? <i>P. aspidioides</i> , <i>P. platyrachis</i> , Brong.	C.M.	Camerton, Bath (<i>Buckl.</i>); France (<i>El. d. B.</i>); Mannebach (<i>Schl.</i>); Alp. O. Petit Cœur.

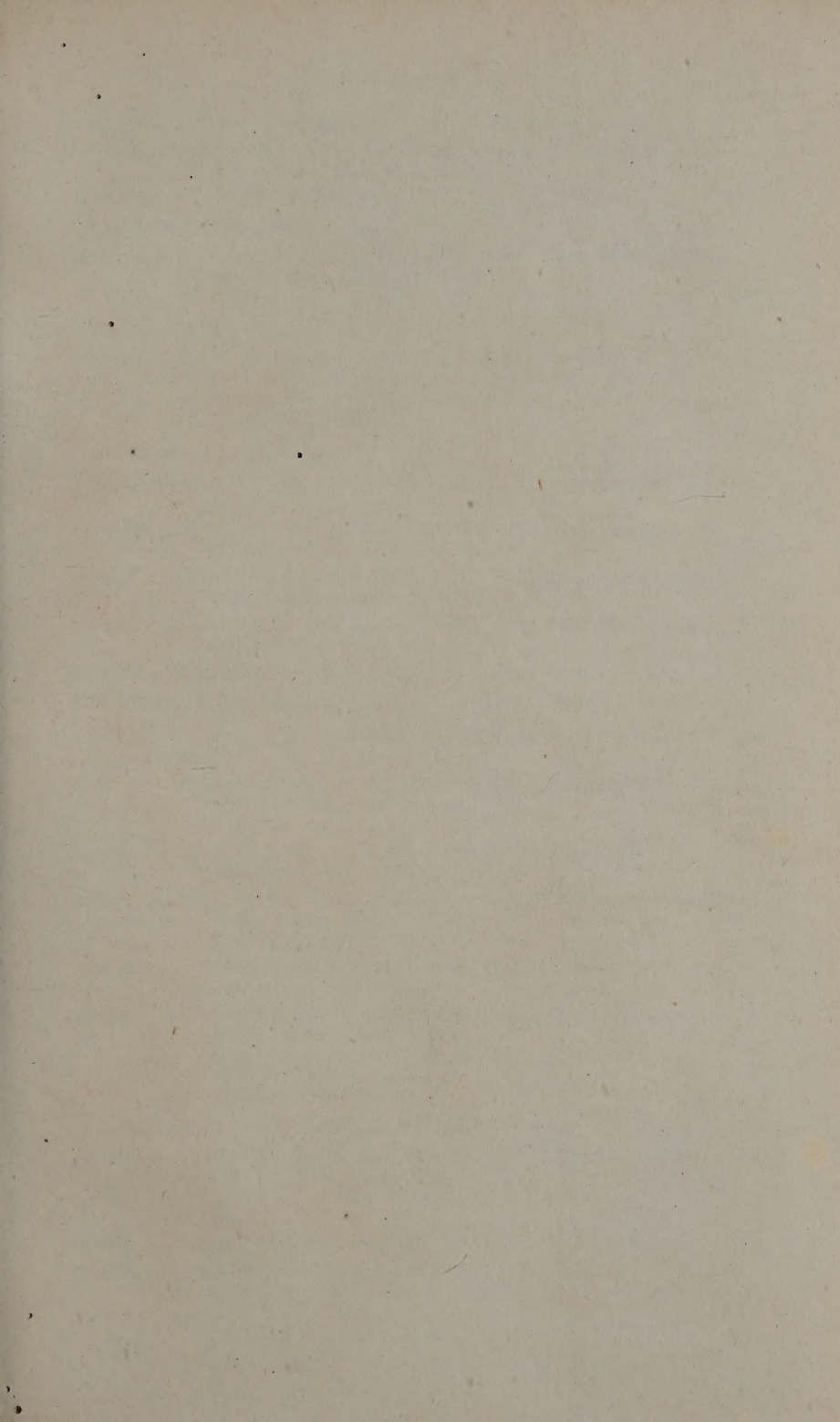
SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
<i>arguta</i> ,	Sternb.; Brong. Hist. i. t. 108. f. 3; <i>Polypodites</i> , Göpp. p. 344.	C.M.	St. Etienne; Saarbruck (Br.); U. States (Cist.).
<i>athyrioides</i> , Brong. v. <i>Sphenopteris</i> .			
<i>Brongniartiana</i> , Presl; St. 7 and 8. p. 160; <i>P. dentata</i> , Foss. Fl. t. 154.		C.M.	Newcastle.
<i>Bucklandi</i> ,...Brong. Hist. i. p. 319. t. 99. f. 2.		C.M.	Camerton (<i>Buckl.</i>).
<i>chærophylloides</i> , Brong. v. <i>Sphenopteris</i> .			
<i>cheilanthoides</i> , v. <i>P. repanda</i> .			
<i>Cistii</i> ,.....v. <i>Alethopteris</i> .			
<i>crenifolia</i> , ...v. <i>Polypodites</i> .			
<i>crenulata</i> ,....Brong. Hist. i. p. 300. t. 87. f. 1....		C.M.	England; Saarbruck (Br.).
<i>cristata</i> ,.....Brong. Hist. i. p. 356. t. 125. f. 4, 5.		C.M.	England; Saarbruck.
<i>curtata</i> ,Phil. v. <i>P. Williamsonis</i> .			
<i>cyathea</i> ,.....Brong. Hist. i. t. 101.....		C.M.	England.
<i>dentata</i> ,.....Brong. Hist. i. t. 124.....		C.M.	Dunkerton.
<i>dentata</i> ,Lindl. v. <i>P. Huttoniana</i> , <i>P. Brongniartiana</i> .			
<i>denticulata</i> ,...Brong. Hist. i. t. 98. f. 1, 2; <i>Neuropt. ligata</i> , Foss. Fl. t. 69.		O.Sh.	Scarborough.
<i>exilis</i> ,Phil. G. Y. 1. t. 8. f. 16.....		O.Sh.	Gristhorpe.
<i>hastata</i> ,Phil. v. <i>P. tenuis</i> .			
<i>Haiburnesis</i> , Foss. Fl. t. 187.....		O.Sh.	Haiburn.
<i>heterophylla</i> , Foss. Fl. t. 38; Brong. Hist. i. p. 281.		C.M.	Felling; Coalbrook Dale.
<i>Huttoniana</i> , Presl; Sternb. 7 and 8. p. 157; <i>P. dentata</i> , Foss. Fl. t. 169; <i>Alethop.</i> Göpp. p. 306.		O.Sh.	Gristhorpe Bay.
<i>insignis</i> ,.....v. <i>Alethopteris</i> .			
<i>laciniata</i> , ...Foss. Fl. t. 122. var. of <i>P. muricata</i> ?		C.M.	Jarrow.
<i>ligata</i> ,Phil. G. Y. 1. t. 8. f. 14; <i>P. Whitbiensis</i> , Foss. Fl. t. 134.		O.Sh.	Cloughton.
<i>Lindleyana</i> , Presl; <i>Neuropt. arguta</i> , Foss. Fl. t. 105.		O.Sh.	Scarborough.
<i>lobifolia</i> , ...Foss. Fl. t. 179; Neur. Ph. G. Y. 1. t. 8. f. 13; <i>N. undulata</i> , Foss. Fl. t. 83; <i>Cheilanthites</i> , Göpp. p. 248.		O.Sh.	Haiburn Wyke.
<i>lonchitica</i> ,...Brong. v. <i>Alethopteris</i> .			
<i>Mantelli</i> , ...Brong. v. <i>Alethopteris</i> .			
<i>marginata</i> , ..v. <i>Crepidopteris</i> .			
<i>Miltoni</i> , ...Brong. Hist. i. t. 114; <i>O. polymorpha</i> , t. 113; <i>Cyatheites</i> , Göpp. p. 324; <i>Artis</i> , t. 14.		C.M.	Elsecar, Yorksh. (<i>Artis</i>); Alais; Saarbruck; Silesia (Br.).
<i>muricata</i> , ...Brong. Hist. i. t. 97; <i>O. incisa</i> , St. pt. 4. p. 20. 5 and 6. t. 22. f. 3; <i>O. laciniata</i> , Lindl.		C.M.	Newcastle; Coalbrook D.; Bohemia; Silesia; <i>Culm</i> , Bideford.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
<i>Murrayana</i> , v. <i>Polystichites</i> .			
<i>nervosa</i> , ...Brong. v. <i>Alethopteris</i> .			
<i>obliqua</i> ,.....Brong. Hist. i. p. 320. t. 96. f. 1-4.	C.M.	Oldham ; Alais.	
<i>obtusifolia</i> ,..Foss. Fl. t. 158 ; <i>Cyatheites</i> , Göpp. p. 328.	O.Sh.	Redcliffe Bay.	
<i>oreopteridis</i> , Brong. Hist. i. t. 104. f. 2. t. 105. f. 1-3 ; Foss. Fl. t. 215 ; <i>Filicites</i> , Schloth. Pet. p. 407 ; Flor. t. 6. f. 9.	C.M.	Welbatch, Shropshire ; Alais ; Bohemia ; Silesia, &c., (<i>St.</i>) Br. &c.	
<i>paucifolia</i> ,...v. <i>Sagenopteris</i> Phillipsii.			
Phillipsii, ...Brong. v. <i>Alethopteris</i> .			
<i>platyrachis</i> ,...v. <i>P. arborescens</i> .			
Pluckenetii, Brong. Hist. i. p. 335. t. 107. f. 1-3.	C.M.	Staffordshire.	
<i>plumosa</i> , ...Brong. Hist. i. t. 121. t. 122 ; Artis, t. 17.	C.M.	Oldham ; Ashton ; Elsecar (<i>Artis</i>) ; Silesia ; Savoy.	
<i>polymorpha</i> , v. <i>P. Miltoni</i> .			
<i>polypodioides</i> , Lindl. v. <i>Polypodites</i> Lindleyi.			
<i>propinqua</i> ,...v. <i>Polypodites</i> crenifolius.			
<i>pteroides</i> , ...Brong. Hist. i. p. 329. t. 99.....	C.M.	Camerton.	
<i>repanda</i> , ...Foss. Fl. t. 84 ; <i>Cheilanthes</i> , Göpp. p. 248. t. 15. f. 2 ; <i>P. cheilanthoides</i> , Presl, St. 7 and 8. p. 153.	C.M.	Jarrow ; Newcastle.	
<i>Sauveurii</i> ,...v. <i>Alethopteris</i> .			
<i>Serlii</i> ,v. <i>Alethopteris</i> .			
<i>serra</i> ,.....v. <i>Alethopteris</i> .			
<i>tenuis</i> ,Brong. Hist. i. t. 110. f. 3, 4 ; <i>P. hastata</i> , Ph. G. Y. 1. t. 8. f. 17.	O.Sh.	Yorkshire.	
<i>undans</i> ,.....Lindl. Foss. Fl. t. 120 ; Presl, St. 7 and 8. p. 161 ; <i>Phlebopteris</i> , Br. H. t. 133. f. 3.	O.Sh.	Gristhorpe Bay.	
<i>urophylla</i> ,...v. <i>Alethopteris</i> .			
<i>villosa</i> ,Brong. Hist. i. p. 316. t. 104. f. 3.	C.M.	Camerton (<i>Buckl.</i>).	
<i>Whitbiensis</i> , Brong. t. 109. f. 2. 4 ; <i>Alethopteris</i> , Göpp. p. 304.	L.O.Sh.	Cloughton.	
<i>Williamsonis</i> , Brong. Hist. 1. t. 110. f. 1, 2 ; Foss. Fl. t. 126 ; <i>Acrostichites</i> , Göpp. p. 285 ; <i>P. curtata</i> , Phil.	O.Sh.	Near Scarborough.	

PETROPHILOIDES, Bowerb.

<i>cellularis</i> , ...Bow. Fos. Fr. t. 9. f. 16, 17.....	L.Cl.	Herne Bay.
<i>conoideus</i> ,...Bow. F. F. t. 9. f. 20.....	L.Cl.	Herne Bay.
<i>cylindricus</i> , Bow. F. F. t. 9. f. 18, 19.....	L.Cl.	Herne Bay.
<i>ellipticus</i> , ...Bow. F. F. t. 9. f. 21.....	L.Cl.	Herne Bay.
<i>imbricatus</i> , Bow. F. F. t. 10. f. 1-4.....	L.Cl.	Herne Bay.
<i>oviformis</i> ,...Bow. F. F. t. 10. f. 10, 11.....	L.Cl.	Sheppy.
<i>Richardsonii</i> , Bow. F. F. t. 9. f. 9-15. t. 10. f. 5-8.	L.Cl.	Swale Cl. ; Herne Bay.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
PEUCE, Witham.			
Eggensis, ...Witham, Foss. Veg. t. 14. f. 13, 14.	?		Isle of Egg.
Huttoniana, Witham, <i>ibid.</i> t. 14. f. 9. t. 15. f. 4, 5.	Lias.		Whitby.
Lindleyana, Witham, <i>ibid.</i> t. 9. f. 1-5. t. 15. f. 1-3.	Lias.		Whitby.
PHLEBOPTERIS, Brong.			
contigua, ...Foss. Fl. t. 144 ; <i>Hemitelites Brownii</i> , Göpp. p. 334. t. 38. f. 1.	Gr.O.		Gristhorpe Bay.
? polypodioides, Brong. Hist. i. t. 83. f. 1 ; <i>Hemitelites</i> , Göpp. p. 336.	Gr.O.		Gristhorpe Bay.
PICEA.			
Withami, ...Foss. Fl. 1. t. 23, 24.....	C.M.		Durham.
PINITES, Lindl.			
ambiguus, ...With. Foss. t. 9. f. 7, 8. t. 10. f. 7-9.	C.M.		High Heworth, near Gateshead.
anthracina, ...Foss. Fl. t. 164.....	C.M.		Newcastle.
Bradlingi, ...Foss. Fl. 1. t. 1 ; With. Foss. t. 9. f. 1-6. t. 10. f. 1-6.	C.M.		Wideopen Q., near Newcastle.
carbonaceus, With. Foss. t. 11. f. 6-9.....	C.M.		Allenbank, Berwicksh.
Dixonii,Bow. Fos. Fr.	L.Cl.		Sussex.
Eggensis, ...Foss. Fl. 1. t. 30.....	Ool.		Scur of Egg ; Hebrides.
medullaris, ...Foss. Fl. 1. t. 3 ; With. Foss. t. 6. f. 5-8.	C.M.		Cragleith.
primævus, ...Foss. Fl. 2. t. 135.....	Inf.O.		Burcottwood, Towcester.
Withami, ...Foss. Fl. 1. t. 2 ; With. Foss. Veg. t. 4. f. 8-12.	C.M.		Cragleith.
PINNULARIA, Lindl.			
capillacea, ...Foss. Fl. 2. t. 111.....	C.M.		Leebotwood ; Shrewsb.
PITUS, Witham.			
antiqua, ...Witham, Foss. Veg. t. 3. t. 4. f. 1-7. t. 8. f. 1-3.	C.M.		Lennel Braes, Tweed Mill, Berwickshire.
primæva, ...With. <i>ibid.</i> t. 8. f. 4-6. t. 16. f. 2.	C.M.		Tweed Mill.
POACITES.			
cocoina, ...Foss. Fl. 2. t. 142 B.	C.M.		Lancash. ; Wardie ; Coalbrook D. ; <i>Culm</i> , Devon.
Zæformis, Schloth. Pet. p. 416. t. 26.....	C.M.		Coalbrook Dale.
PODOCARYA, Brown.			
.....Buckl. B. T. 2. t. 63.	Inf.O.		Charmouth, Dorset.
POLYPODITES, Göpp.			
crenifolius, Göpp. p. 343 ; <i>Pecopteris</i> , Phil. G. Y. 1. t. 8. f. 11 ; <i>P. propinqua</i> , Foss. Fl. t. 119 ; <i>Phlebopteris</i> , Brong. H. 1. t. 132. f. 1 ; <i>Steffensia</i> , Presl, St. 7 and 8. p. 124.	Gr.O.		Gristhorpe Bay.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
Lindleyi, ...	Göpp. p. 342. t. 38. f. 5, 6; <i>Pecop. polypodioides</i> , Foss. Fl. t. 60; <i>Steffensia</i> , Presl.	Gr.O.	Gristhorpe Bay.

POLYSTICHITES, Presl.

Murrayana, Presl, Sternb. 7 and 8. p. 117; <i>Pecopteris</i> , Brong. Hist. i. t. 126. f. 1-5.	O.Sh.	Near Scarborough.
--	-------	-------------------

PROTOPTERIS, Presl.

punctata, ...Presl, St. 7 and 8. p. 170. t. 65. f. 1-3; <i>Lepidodendron</i> , Sternb. 1. t. 4. t. 8. f. 2; <i>Sigillaria</i> , Brong. H. i. p. 421. t. 141. f. 1.	C.M.	Whitehaven; Bohemia.
--	------	----------------------

PTEROPHYLLUM, Brong.

Brongniarti, <i>Cycadites</i> , Mant. Geol. S.E. Engl. p. 238.	W.B.	Heaver's Wood Common.
comptum, ...Foss. Fl. t. 66; <i>Cycadites</i> , Phil. G. Y. 1. t. 7. f. 20.	O.Sh.	Near Scarborough.
minus,Brong. An. Sc. Nat. 4. p. 219. t. 12. f. 8; L. and H. t. 67. f. 2.	O.Sh.	Near Scarborough.
Nilssoni, ...Foss. Fl. t. 67. f. 1; <i>Aspleniopteris</i> , Phil. G. Y. 1. t. 8. f. 4.	O.Sh.	Near Scarborough.
tenuicaulis, <i>Cycadites</i> , Phil. G. Y. 1. t. 7. f. 19.	O.Sh.	Gristhorpe Bay.
Williamsonis, Brong. Prod. p. 95.....	Inf.O.	Whitby (<i>Brong.</i>).

RHODEA, Presl. HYMENOPHYLLITES, Göpp. SPHENOPTERIS, Brong.

delicatula, ...Presl, St. 7 and 8. p. 111; <i>Schizopteris</i> , Brong. Hist. i. t. 58. f. 4.	C.M.	Saarbruck.
dissecta, ...Presl, St. 7 and 8. p. 110; <i>Sphenopt.</i> Brong. Hist. i. t. 49. f. 2, 3.	C.M.	Newcastle.
furcata,Presl, St. 7 and 8. p. 110; <i>Sphenopt.</i> Brong. Hist. i. t. 49. f. 4, 5; Foss. Fl. t. 181.?	C.M.	Northumberland; Wardie; Belgium; Saarbruck (<i>Br.</i>).
macrophylla, Presl, St. 7 and 8. p. 111; <i>Sphenopt.</i> Brong. Hist. i. t. 58. f. 3.	Gr.O.	Stonesfield.
Williamsonis, Presl, St. 7 and 8. p. 110; <i>Sphen.</i> Brong. Hist. i. t. 49. f. 6-8; Foss. Fl. t. 31; <i>S. digitata</i> , Phil. G. Y. 1. t. 8. f. 6, 7; <i>Hymenop.</i> Göpp. p. 259.	O.Sh.	Gristhorpe Bay.

SAGENARIA, Brong. LEPIDODENDRON, Sternb.

aculeata, ...Presl, St. 7 and 8. p. 177. t. 68. f. 3; <i>Lepid.</i> St. pt. 1. t. 6. f. 1. t. 8. f. 1; Rhode, pt. 1. t. 1. f. 5.	C.M.	Wardie; Bohemia; Silesia; Wilkesbarre.
cælata,Brong. Class. Veg. Foss. t. 1. f. 6.	C.M.	Yorkshire.
crenata,Presl, St. 7 and 8. p. 178. t. 68. f. 5.		

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
Lindleyana, Presl, St. 7 and 8. p. 179; <i>L. obo-</i> <i>vat.</i> Fos. Fl. t. 19 <i>bis</i> .		C.M.	Jarrow.
ophiura, ...Brong. Class. Veg. Fos. t. 4. f. 1; <i>L. affinis</i> , Sternb. t. 56. f. 2.		C.M.	Newcastle; Charleroi.
Rhodiana,...Presl, St. 7 and 8. p. 179; Rhode, t. 1. f. 1 A.		C.M.	Yorksh.; Dudley; Valenciennes; Silesia.
rimosa,Presl, St. 7 and 8. p. 180. t. 68. f. 15; Sternb. 1. t. 10. f. 1.		C.M.	Wardie, N.B.; Bohemia.

SAGENOPTERIS, Presl. GLOSSOPTERIS, Brong.

? cuneata, ...Otopteris, L. and H. t. 155; <i>Adiantites irregularis</i> , Göpp. p. 385.	O.Sh.	Gristhorpe Bay.
Phillipsii, ...Presl, St. pt. 7 and 8. p. 165; Glossopteris, L. and H. t. 63; <i>Pecopteris paucifolia</i> , Phil. G. Y. 1. t. 8. f. 8; <i>Acrostichites</i> , Göpp. p. 286.	O.Sh.	Gristhorpe Bay.

SCHIZOPTERIS, Brong.

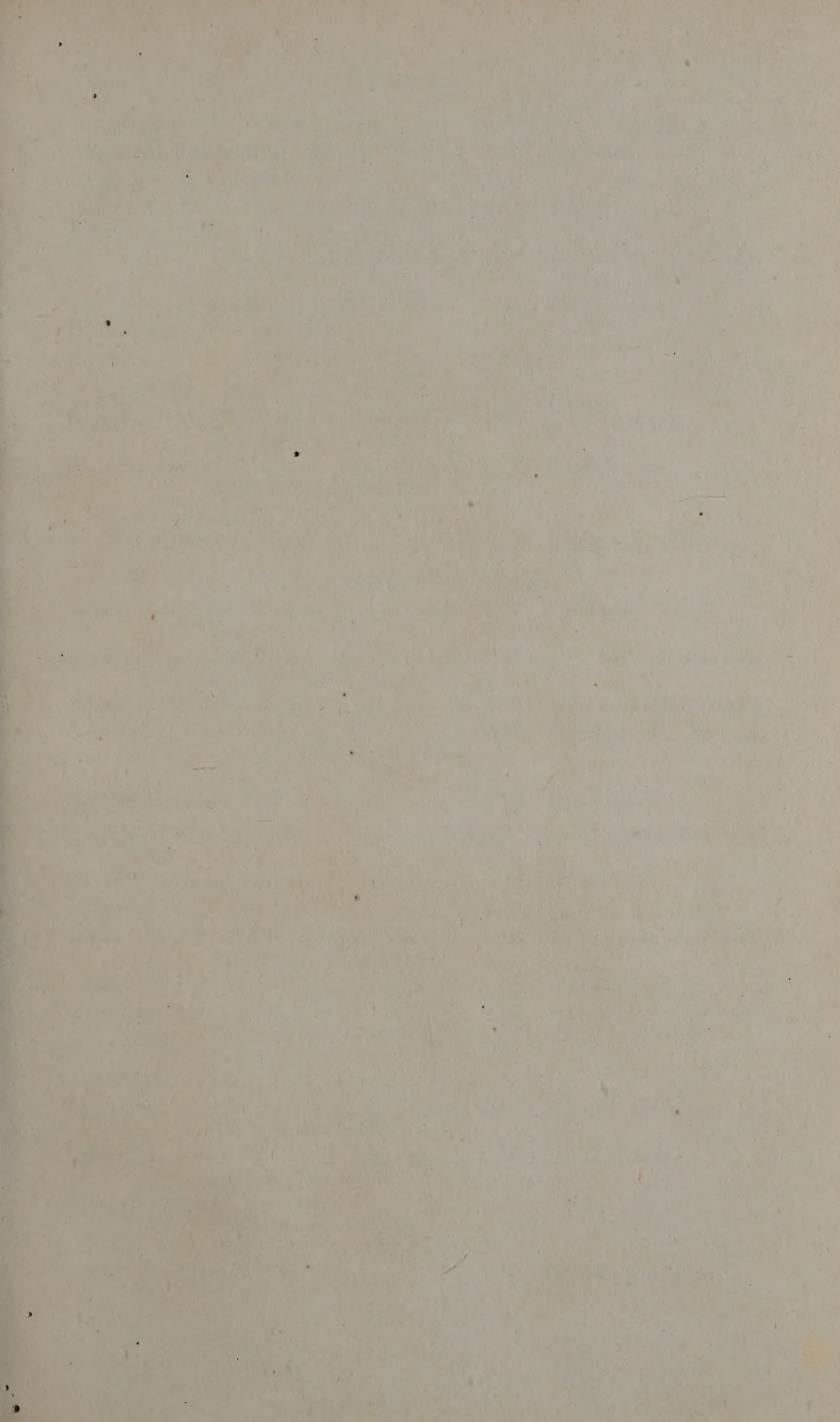
adnascens,...Lindl. v. Aphlebia.		
gracilis,.....Bean, MSS.	O.Sh.	Scarborough.

SELAGINITES, Brong.

patens,Brong. Prod. p. 84; Hist. ii. t. 26.	C.M.	Edinburgh.
---	------	------------

SIGILLARIA, Brong.

affinis,König, Ic. Foss. f. 165.	C.M.	Newcastle.
alternans, ...Foss. Fl. t. 56; Sternb. 4. t. 58. f. 2.	C.M.	Northumberland.
<i>appendiculata</i> , v. <i>Aspidiaria cristata</i> .		
catenulata,. Foss. Fl. t. 58; <i>Lepidolepis</i> , St. 3. t. 31. f. 2.	C.M.	Newcastle.
contracta, ...Brong. Hist. i. p. 459. t. 147. f. 2.	C.M.	Merthyr Tydvil.
elegans,.....König, Ic. Foss. f. 184.....	C.M.	Northumberland.
elongata, ...Brong. Hist. i. p. 473. t. 145. t. 146. f. 3.	C.M.	Somerset.
flexuosa, ...Foss. Fl. t. 205.	C.M.	Killingworth, near Newcastle.
Knorrii, ...Brong. Hist. i. p. 444. t. 156. f. 2, 3. t. 162. f. 6.	C.M.	Clee Hill.
leioderma, ...Brong. Hist. i. p. 422. t. 157. f. 3.	C.M.	Newcastle.
levigata,.....Brong. Hist. i. p. 471. t. 143.....	C.M.	Newcastle; Liège.
mammillaris, Brong. An. Sc. Nat. 1825. 4. t. 2. f. 5; Hist. i. t. 149. f. 1.	C.M.	Somerset; Charleroi.
<i>monostachya</i> , Lindl. v. <i>Ulodendron minutum</i> .		
Murchisoni, Foss. Fl. t. 149.....	C.M.	Knowlbury; Coalb. D.
notata,Brong. Hist. i. p. 449. t. 153. f. 1.	C.M.	N. Staffordsh.; Anzin.
oculata,.....Foss. Fl. t. 59; Schlot. Pet. t. 17. f. 11.	C.M.	Newcastle; Coalbrook D.; Bohemia.
organum, ...Foss. Fl. t. 70; Sternb. t. 13. f. 11.	C.M.	Newcastle; Coalbrook D.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
ornata,	Brong. Hist. i. p. 434. t. 158. f. 7, 8.	C.M.	Somerset.
punctata, ...v.	Protopteris.		
pyriformis, ..	Brong. Hist. i. p. 448. t. 153. f. 3, 4.	C.M.	Jarrow.
reniformis, ...	Brong. An. Sc. Nat. iv. p. 32, t. 2. f. 2; Foss. Fl. t. 57, 71; Schlot. t. 16. f. 1, 2.	C.M.	Newcastle; Coalbrook D.; Essen; Mons.
Saullii,	Brong. Hist. i. p. 456. t. 151.	C.M.	Oldham.
Serlii,	v. Lepidodendron.		
tessellata, ...v.	Favularia.		

SOLENITES, Lind.

furcatus, ...	Foss. Fl. t. 209; <i>Chondrites furcel- latus</i> , Presl, St. 7 and 8, p. 220.	O.Sh.	Haiburn Wyke.
Murrayana, Foss. Fl. 2. t. 121; <i>Flabellaria vi- minea</i> , Ph. G. Y. 1. t. 10. f. 12.		Gr.O.	Redcliffe; Gristhorpe B.

SPHÆREDA, Lindl.

paradoxa, ...	Foss. Fl. t. 159.	Gr.O.	Cloughton; Gristhorpe.
---------------	------------------------	-------	------------------------

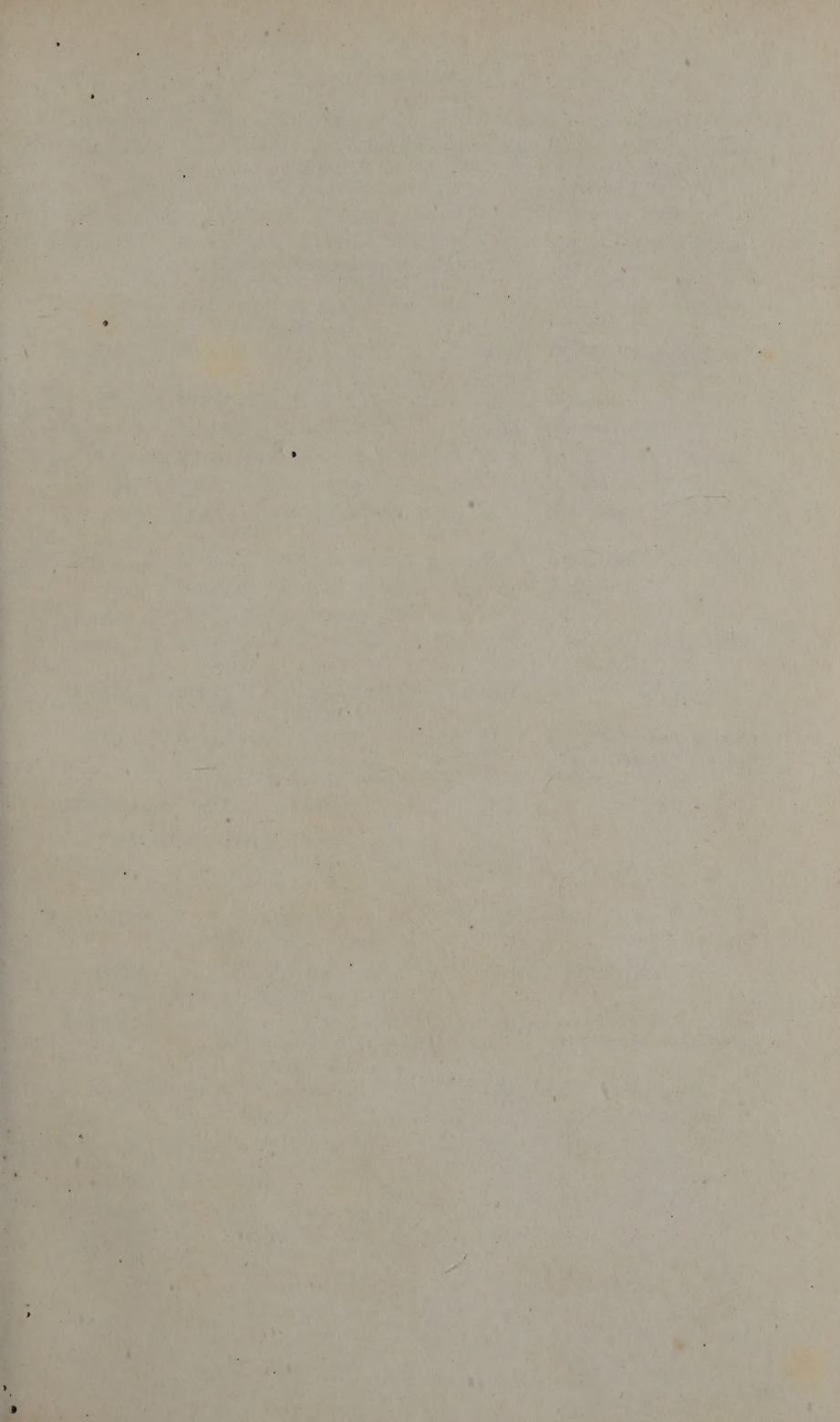
SPHENOPHYLLUM, Br. ROTULARIA, Sternb.

dentatum, ...	Brong. Prod. p. 68; <i>R. pusilla</i> , Sternb. t. 26. f. 4.	C.M.	Newcastle; Anzin.
emarginatum, Brong. Clas. Veg. F. t. 2. f. 8; <i>R. Marsileafolia</i> , Sternb.		C.M.	Near Bath; Wilkesbarre.
erosum,	Foss. Fl. t. 13.	C.M.	Newcastle; N. Stafford.
Schlotheimii, Brong. Pr. p. 68; Foss. Fl. t. 27. f. 1, 2; <i>Palmacites</i> , Schloth. t. 2. f. 24.		C.M.	Somersetshire; Silesia.
truncatum, ...	Brong. Prod. p. 68.	C.M.	Somersetshire.

SPHENOPTERIS, Brong. CHEILANTHITES, HYMENOPHYLLITES, Göpp.

acutifolia, ...	Brong. Hist. i. t. 57. f. 5.	C.M.	N. Devon.
adiantoides, Foss. Fl. t. 115.		C.M.	Jarrow; Newcastle.
affinis,	Foss. Fl. t. 45; <i>S. crithmifolia</i> , t. 46; <i>Gleichenites</i> , Göpp. p. 185.	C.M.	Bensham; Burdie House.
arguta,	Foss. Fl. t. 168.	O.Sh.	Near Scarborough.
artemisiæfolia, Sternb. pt. 4. p. 15. t. 54. f. 1; Brong. Hist. t. 46, 47; Göpp. p. 184.		C.M.	Yawdon, Northumb, var. β and γ; Newcastle.
asplenioides, Sternb. v. S. Höninghausi.			
athyrioides, ...	Presl, St. 7 and 8. p. 131; <i>Pecopt.</i> Brong. Hist. i. t. 125. f. 3.	Ool.	Saltwick, Whitby.
bifida,	Foss. Fl. t. 53; <i>Trichomanites</i> , Göpp. p. 264.	C.M.	Burdie House.
Brongniartii, Sternb. part 5 and 6. p. 57; <i>S. stricta</i> , Brong. Hist. t. 48. f. 2; <i>Hymenophyllites</i> , Göpp. p. 258.		C.M.	Glasgow.
caudata,	Foss. Fl. t. 48, 138.	C.M.	Jarrow; Newcastle.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
chærophylloides,	Presl, St. 7 and 8. p. 131; Pe- copt. Brong. Hist. i. p. 357. t. 125. f. 1, 2.	C.M.	Manchester; Alais (<i>Br.</i>).
Conwayi, ...	Foss. Fl. t. 146; <i>Cheilanthites</i> , Göpp. p. 389.	C.M.	Pontnewydd, Wales; Coalbrook D. (<i>Prestw.</i>)
crassa,	Foss. Fl. 160; <i>Adiantites pachyra- chis</i> , Göpp. p. 387; <i>Cyclopteris</i> , Presl.	C.M.	Burdie House.
crenata,	Foss. Fl. t. 100, 101; <i>Cheilanthites</i> , Göpp. p. 249.	C.M.	Bensham; Whitehaven.
crenulata, ...	Brong. Hist. i. t. 56. f. 3; <i>Hyme- nophyllites</i> , Göpp. p. 255.	O.Sh.	Yorkshire.
<i>crithmifolia</i> , v. S. affinis.			
cuneata, ...	Mus. Geol. Soc. (not figured).....	C.M.	Knowlbury.
cuneolata, ...	Foss. Fl. t. 214.	C.M.	Newcastle.
cysteoides, ...	Foss. Fl. t. 176.	Gr.O.	Stonesfield.
denticulata, ...	Brong. Hist. i. p. 188. t. 56. f. 1; <i>Cheilanthites</i> , Göpp. p. 232.	O.Sh.	Scarborough.
<i>digitata</i> ,	Phil. v. Rhodea Williamsons.		
dilatata,	Foss. Fl. t. 47.	C.M.	Coalbrook D. (<i>Prestw.</i>)
elegans,	Brong. Hist. i. p. 172. t. 53. f. 1, 2; <i>Fil. adiantoides</i> , Schlot. Flor. d. Vorw. t. 10. f. 18.	C.M.	Wardie (<i>Paterson</i>); Sile- sia (<i>Br.</i>); Ilmenau (<i>St.</i>).
excelsa,	Foss. Fl. t. 212.	C.M.	Newcastle.
furcata,	Brong. v. Rhodea.		
gracilis,	Brong. Hist. i. p. 197. t. 54. f. 2; <i>Cheilanthites</i> , Göpp. p. 251.	C.M.	Newcastle.
Gravenhorstii, ...	Brong. Hist. i. p. 191. t. 55. f. 3; <i>Cheilanthites</i> , Göpp. p. 249; <i>Filicites fragilis</i> , Schloth. Pet. t. 10. f. 17.	C.M.	Anglesea; Silesia (<i>Sch.</i>).
Hibbertii, ...	Foss. Fl. t. 177.	C.M.	Kirkton, near Bathgate (<i>Hib.</i>).
Höninghausi, ...	Brong. Hist. i. p. 199. t. 52; <i>S. asplenioides</i> , Sternb.; <i>Cheilan- thites</i> , Göpp. p. 244.	C.M.	Newcastle (<i>Losh.</i>); Wer- den; Radnitz.
hymenophylloides, ...	Brong. Hist. i. p. 189. t. 56. f. 4; <i>S. stipata</i> , Ph. G. Y. 1. t. 10. f. 8; <i>Hymenoph. Phillipsii</i> , Göpp. p. 256.	O.Sh.	Gristhorpe Bay.
lanceolata, ...	Phil. v. Pachypteris.		
latifolia,	Brong. Hist. i. p. 205. t. 57; f. 1-4; L. and H. t. 156, 178; <i>Aspi- dites</i> , Göpp. p. 356.	C.M.	Newcastle (<i>Losh.</i>); Coal- brook D. (<i>Pr.</i>); Saar- bruck (<i>Br.</i>); Silesia.
laxa,	Sternb. pt. 3. p. 39. t. 31. f. 3.	C.M.	Durham (<i>St.</i>).
linearis,	Sternb. pt. 4. t. 42. f. 4; Brong. Hist. i. p. 175. t. 54. f. 1; Foss. Fl. t. 230; <i>Cheilanthites</i> , Göpp. p. 232. t. 15. f. 1.	C.M.	Newcastle, &c.; Swina, Bohemia (<i>St.</i>).



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
macilenta, ...	Foss. Fl. t. 151; Aspidites, Göpp. p. 357; <i>S. lobata</i> , Gutb. Verst. p. 44. t. 5. f. 11, 13. t. 10. f. 1, 3.	C.M.	Risca, Monmouthshire (<i>Conv.</i>); Coalbrook D. (<i>Prestw.</i>)
macrophylla, v. Rhodea.			
Mantelli, ...	Brong. Hist. i. p. 170. t. 45. f. 3-7. <i>Hymenopteris psilotoides</i> , Mant. Tilg. Fos. t. 1. f. 3. t. 3. f. 6, 7. t. 20. f. 1, 2; <i>Cheilanthes</i> , Göpp. p. 231.	W.	Tilgate Forest; Pounceford, Wilts.
multifida, ...	Foss. Fl. t. 123.....	C.M.	Oldham (<i>Looney</i>); Coalbrook D. (<i>Prestw.</i>)
? muscoides, Ph. G. Y. 1. t. 10. f. 10.....		O.Sh.	Saltwick.
obovata,	Foss. Fl. t. 109.....	C.M.	Newcastle.
obtusiloba, ...	Brong. Hist. i. p. 204. t. 53. f. 2.	C.M.	Coalbrook D. (<i>Prestw.</i>)
Phillipsii, ...	Mant. G. S.E. Eng. p. 239.....	W.	Heathfield; Wilts.
polyphylla, ..	Foss. Fl. t. 147; <i>Cheilanthes</i> , Göpp. p. 388.	C.M.	Knowlbury (<i>Murch.</i>)
serrata,	Foss. Fl. t. 148.....	O.Sh.	Cloughton Wyke, Scarb.
Sillimani, ...	Mant. G. S.E. Eng. p. 239.....	W.	Heathfield.
<i>stipata</i> ,	Phil. v. S. hymenophylloides.		
stricta,	Sternb. pt. 4. p. 15. t. 56. f. 3. (not Brong.)	C.M.	Yawdon, Northumberland (<i>St.</i>).
tenella,	Brong. Hist. i. p. 186. t. 49. f. 1; <i>Cheilanthes</i> , Göpp. p. 240.	C.M.	Yorkshire (<i>Brong.</i>).
trifoliata, ...	Brong. Hist. i. p. 202. t. 53. f. 3; Artis, t. 11; Park. O. R. 1. t. 5. f. 2; <i>Cheilanthes</i> , Göpp. p. 245.	C.M.	Elsecar, Yorksh. (<i>Artis</i>); Valenciennes; Silesia (<i>Brong.</i>).
Williamsonis, Brong. v. Rhodea.			

SPHÆROCOCCITES, Presl.

arcuatus, ...	Presl, St. pt. 7 and 8. p. 104; <i>Fucoides</i> , Lindl. Foss. Fl. t. 185.	O.Sh.	Gristhorpe Bay.
granulatus, ..	Bronn, Let. Geog. t. 14. f. 2; <i>Aligacites</i> , Schloth. t. 5. f. 1.	Lias.	Lyme Regis; Boll.

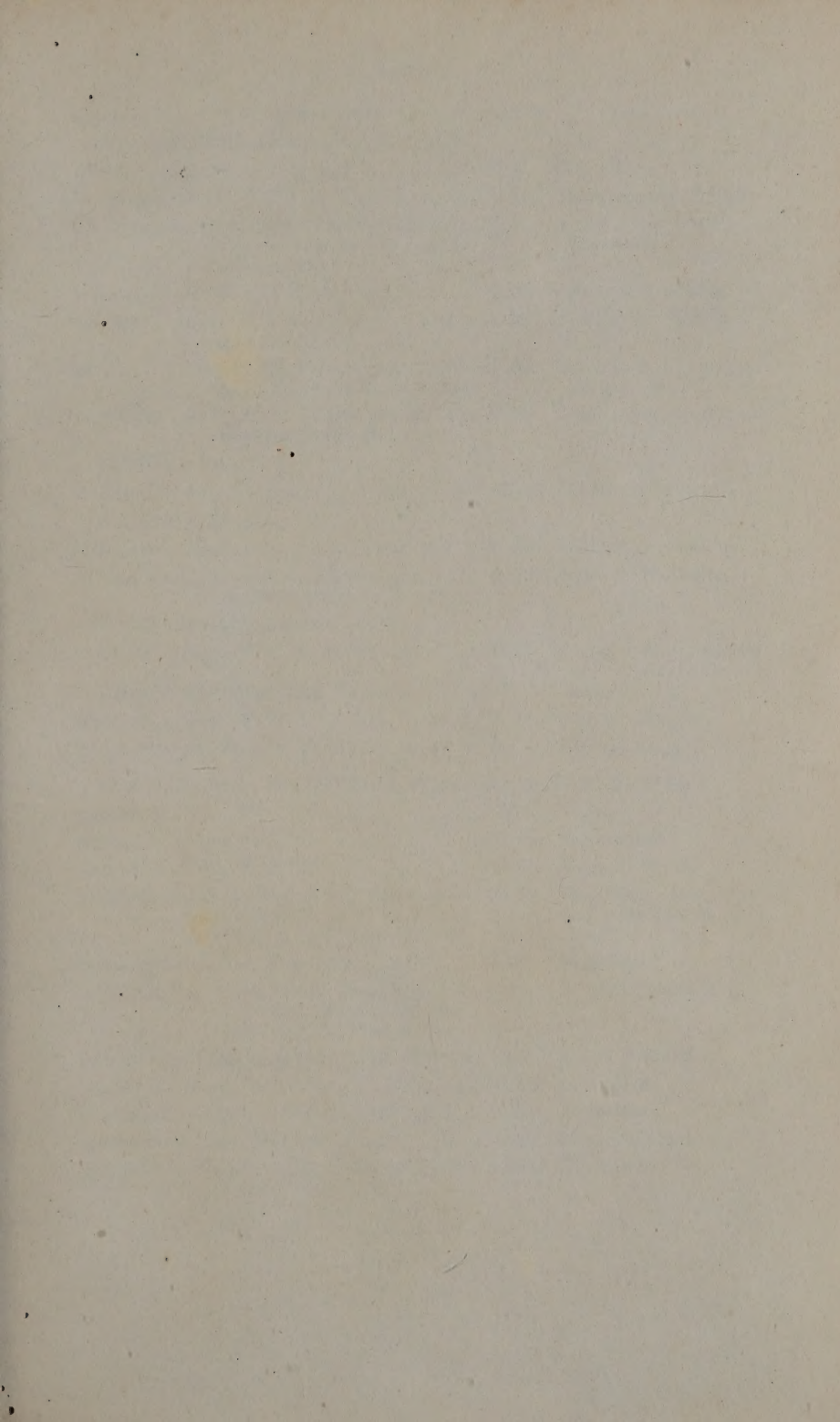
STIGMARIA, FICOIDITES, Artis, VARIOLARIA, St. MAMMIL-LARIA, Brong.

ficoides,	Brong. Mém. du Mus. 8. t. 12. f. 7; Lindl. Foss. Fl. t. 31-36. t. 166; G. T. 2 ser. 5. t. 38. f. 3.	C.M.	Common in the European & American coal-fields.
melocactoides, Sternb. 1. p. 38.....		C.M.	Coalb. D.; Saarbruck (<i>St.</i>).
minima,	Brong. Prod. p. 88.....	C.M.	Anglesea; Charleroi.
reticulata, ...	Sternb. t. 29. f. 3	C.M.	England.

STROBILITES, Lindl.

Bucklandii, Foss. Fl. t. 129.....		Gr.S.	Wilts.
elongata, ...	Foss. Fl. t. 89.	Lias.	Lyme.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
Woodwardii, Foss. Fl. t. 226 B.....		Pl.F.	Mundesley Cl., Norfolk.
TAXITES, Brong.			
podocarpoides, Brong. Prod. p. 108.....		Gr.O.	Stonesfield.
TÆNIOPTERIS, Brong.			
latifolia,.....Brong. Hist. i. p. 266. t. 82. f. 6...		Gr.O.	Stonesfield.
major,Foss. Fl. t. 92; <i>Aspidites William-</i> <i>sonis</i> , Göpp.		O.Sh.	Gristhorpe.
ovalis,Presl, St. pt. 7 and 8. p. 140; <i>Oto-</i> <i>pteris</i> , Foss. Fl. t. 210.		O.Sh.	Gristhorpe Bay.
scitaminea, ..Presl, St. pt. 7 and 8. p. 139; Phyl- lites, Sternb. pt. 2. p. 39. t. 37. f. 2; <i>T. vittata</i> , Fos. Fl. t. 176. f. B.		Gr.O.	Stonesfield.
vittata,Brong. Hist. i. p. 263. t. 82. f. 1-4; L. and H. t. 62. (excl. syn. St.); <i>Scolop. solit.</i> Ph. G. Y. 1. t. 8. f. 5.		O.Sh.	Whitby; Gristhorpe; Höer (<i>Brong.</i>).
THUYTES, Brong.			
articulatus, ..Sternb. pt. 3. p. 39. t. 33. f. 3; <i>Cauler-</i> <i>pites Buckl.</i> St. pt. 5 and 6. p. 22.		Gr.O.	Stonesfield.
cupressiformis, Sternb. pt. 3. p. 39. t. 33. f. 2. ...		Gr.O.	Stonesfield.
divaricatus, Sternb. pt. 3. p. 39. t. 39; <i>Caulerp.</i> <i>thuiæformis</i> , pt. 5 and 6. p. 22.		Gr.O.	Stonesfield; Solenhofen.
expansus, ...Sternb. 3. p. 39. t. 38. f. 1, 2; Ph. G. Y. 1. t. 10. f. 11; Fos. Fl. t. 167.		Gr.O.	Scarborough; Stonesfield.
TRICARPELLITES, Bowerb.			
aciculatus, ...Bow. Fos. Fr. t. 11. f. 39, 40.....		L.Cl.	Sheppy.
communis, ...Bow. Fos. Fr. t. 11. f. 25-31.....		L.Cl.	Sheppy.
crassusBow. Fos. Fr. t. 11. f. 36.....		L.Cl.	Sheppy.
curtus,Bow. Fos. Fr. t. 11. f. 35.....		L.Cl.	Sheppy.
gracilis,Bow. Fos. Fr. t. 11. f. 37, 38.....		L.Cl.	Sheppy.
patens,Bow. Fos. Fr. t. 11. f. 32-34.....		L.Cl.	Sheppy.
rugosus, ...Bow. Fos. Fr. t. 11. f. 41-44.....		L.Cl.	Sheppy.
TRIGONOCARPUM, Brong.			
Dawesii, ...Foss. Fl. 3. t. 221.....		C.M.	Peelstone, near Bolton.
Nöggerathii, Brong. P. 137; Fos. Fl. 2. t. 142 C; 3. t. 193. f. 1-4 B. t. 222. f. 2, 4.		C.M.	Newcastle; Bolton.
oblongum, ...Foss. Fl. 3. t. 193 C.....		C.M.	Houndhill, Pontefract.
olivæforme, ..Foss. Fl. 3. t. 222. f. 1, 3.....		C.M.	Peelstone Q., Bolton.
ovatum,Foss. Fl. 3. t. 142 A.		C.M.	Ketley, Shropshire.
Parkinsonis, Park. O. R. 1. t. 7. f. 6.....		C.M.	Leicestershire.
TYMPANOPHORA, Lindl.			
racemosa, ...Foss. Fl. 3. t. 170 B.....		L.O.Sh.	Cloughton Wyke, Yorks.
simplex,Foss. Fl. 3. t. 170 A.....		L.O.Sh.	Cloughton Wyke, Yorks.

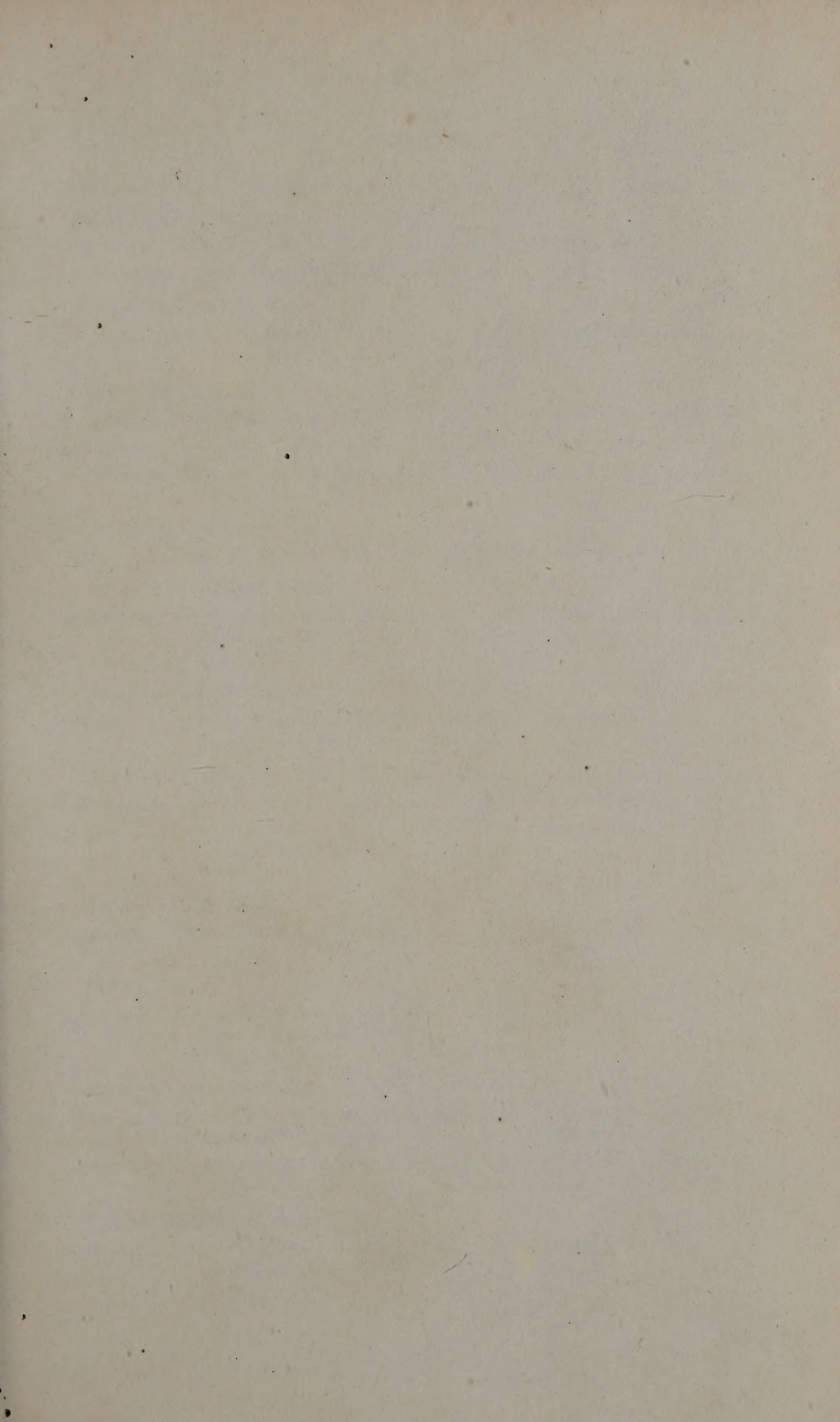


SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
ULODENDRON, Lindl.			
Allani,	Buckl. B. T. t. 56. f. 3.....	C.M.	Cragleith.
Conybearii, ..	Buckl. B. T. t. 56. f. 6.....	C.M.	Stapleton, near Bristol.
Lindleyanum, Presl, Sternb. 7 and 8. p. 185. t. 45. f. 4 ;	<i>Bothrod. punct.</i> , Foss. Fl. t. 80, 81, 218 ?	C.M.	Ketley ; Newcastle ; Wakefield.
Lucasii,	Buckl. B. T. t. 56. f. 4.....	C.M.	Swansea, S. Wales.
majus,	Foss. Fl. t. 5 ; Presl, St. 7 and 8. p. 185. t. 45. f. 3.	C.M.	Newcastle ; Wakefield.
minus,	Foss. Fl. t. 6 ; Presl, p. 185. t. 45. f. 5 ; Allan, Ed. Ph. Tr. 9. p. 235. t. 14.	C.M.	Edinburgh ; Yorkshire ; Durham, &c. ; Silesia.
minutum, ...	Presl, St. pt. 7 and 8. p. 186 ; <i>Sig. monostachya</i> , Lindl. t. 72.	C.M.	Cramlington, Northumb.
VOLTZIA, Brong.			
Phillipsii, ...	Foss. Fl. t. 195.	Mag.L.	Whitley, Northumb.
WALCHIA, Sternb.			
piniformis, ...	<i>Lycopodites</i> , Schloth. Pet. t. 23. f. 1.	C.M.	England ; St. Etienne.
Williamsonis, <i>Lycopodites</i> , Br. Prod. p. 83 ; <i>L. uncfolius</i> , Ph. G. Y. 1. t. 8. f. 1-3.		O.Sh.	Saltwick, Yorkshire.
WETHERELLIA, Bowerb.			
variabilis, ...	Bow. F. Fr. t. 12. f. 1-40.....	L.Cl.	Sheppy : very abundant, called Coffee by the collectors.
XULIONOSPRIONITES, Bowerb.			
latus,	Bow. F. Fr. t. 17. f. 43, 44.....	L.Cl.	Warden, Sheppy.
Zingiberiformis, Bow. F. Fr. t. 17. f. 45-47 ...		L.Cl.	Warden, Sheppy.
ZAMITES, Presl. MANTELLIA, Brong. ZAMIOSTROBUS, Endl.			
crassus,	Foss. Fl. t. 136.....	Wld.	Tilgate.
gigas,	Foss. Fl. t. 165.....	O.Sh.	Scarborough.
lanceolatus, ...	Foss. Fl. t. 194.....	O.Sh.	Haiburn Wyke.
longifolius, ...	Brong. Prod. p. 94 ; <i>Cycadites sulcicaulis</i> , Ph. G. Y. 1. t. 7. f. 21 ; <i>Ctenis falcata</i> , Foss. Fl. t. 103.	O.Sh.	Gristhorpe Bay. Presl considers this to be a fern.
macrocephalus, Foss. Fl. t. 125.....		G.S.	Near Deal.
megalophyllus, Presl, Sternb. 7 and 8. p. 196 ; <i>Cyc. meg.</i> Buckl. ; <i>Mantellia nidiformis</i> , Br. Prod. p. 96.		Ool.	Isle of Portland.
microphyllus, Presl, l. c. p. 196 ; <i>Cycadites</i> , Buckl.		Ool.	Isle of Portland.
ovatus,	Foss. Fl. t. 226 a.....	G.S.	Feversham.
pygmæus, ...	<i>Cycadites</i> , Foss. Fl. t. 143.....	Lias.	Lyme Regis.
Sussexiensis, Mant. Geol. Proc.....		G.S.	Selmeston, Sussex.
undulatus, ...	Presl, l. c. p. 197 ; <i>Odontopt.</i> , Sternb. 5 and 6. p. 78. t. 28. f. 1.	O.Sh.	Yorkshire.

INFUSORIA.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
CHÆTOTYPHILA, Ehrenb.			
Pyritæ,	Ehrenb. Berl. Trans. 1838	Ch.	Gravesend.
FRAGILARIA, Ehrenb.			
rhabdosoma, Ehrenb.	Berl. Tr. 1838. t. 4. f. 4 h.	Ch.	Gravesend.
striolata, ...	Ehrenb. Berl. Trans. 1838. p. 129.	Ch.	Gravesend.
NAVICULA.			
tripunctata, Mag.	Nat. Hist. 1839. p. 355.....	Pl.F.	Bryansford, C. Down.
PERIDINIUM, Ehrenb.			
pyrophorum, Ehrenb.	Berl. Tr. 1836. p. 133.	Ch.	Gravesend.
	t. 1. f. 1.		
PYXIDICULA, Ehrenb.			
prisca,	Ehrenb. Berl. Tr. 1836. p. 134.	Ch.	Gravesend; Brighton.
	t. 1. f. 8.		
XANTHIDIUM, Ehrenb.			
aculeatum, White,	Proc. Mic. Soc. 1842	Ch.F.	Clapham.
bulbosum, ...	Ehrenb. Berl. Tr. 1836. p. 134.	Ch.	Gravesend.
	t. 1. f. 17.		
complex, ...	<i>Tubiferum</i> , White, Mic. Jour. 2.	Ch.F.	Gravesend.
	t. 4. f. 11.		
crassipes, ...	Reade, An. Nat. Hist. 2. t. 9. f. 2, 5;	Ch.F.	Surrey.
	White, Mic. Jour. 2. t. 4. f. 9.		
fimbriatum, var. of	<i>X. hirsutum</i> .		
furcatum, ...	Ehrenb. Berl. Tr. 1836. p. 134. t. 1.	Ch.F.	Kent; Surrey.
	f. 14; Reade, An. Nat. Hist. 2.		
	t. 9. f. 1; White, Mic. Jour. 2.		
	t. 4. f. 5.		
hisurtum, ...	Ehrenb. ibid. p. 134. t. 1. f. 10;	Ch.F.	Surrey.
	Reade, An. Nat. Hist. 2. t. 9.		
	f. 3, 8; White, Mic. Jour. 2.		
	t. 4. f. 4; <i>X. fimbriatum</i> , t. 4. f. 3.		
malleoferum, White,	Mic. Jour. 2. t. 4. f. 7....	Ch.F.	Surrey.
palmatum, ..	<i>Tubiferum</i> , White, M.J. 2. t. 4. f. 12.	Ch.F.	Surrey.
ramosum, ...	Ehrenb. ibid. p. 134; Reade, An.	Ch.F.	Kent; Surrey.
	Nat. Hist. 2. t. 9. f. 4, 7;		
	White, Mic. Jour. 2. t. 4. f. 8.		
Reginaldi, ...	Mant. Thoughts on a Pebble, p. 23.	Ch.F.	Clapham Common.
simplex, ...	<i>Tubiferum</i> , White, M.J. 2. t. 4. f. 10.	Ch.F.	Surrey.
spinosum, ...	White, Mic. Jour. 2. t. 4. f. 6. ...	Ch.F.	Kent; Surrey.
tubiferum, ...	Ehrenb. Berl. Trans. 1836. p. 134.	Ch.F.	Kent; Surrey.
	t. 1. f. 16; Reade, An. Nat.		
	Hist. 2. t. 9. f. 6, 9; Mant.		
	Wond. of Geol. t. 107. f. 1.		
vestitum, ...	White, M. J. 2. t. 4. f. 2.....	Ch.F.	Surrey.

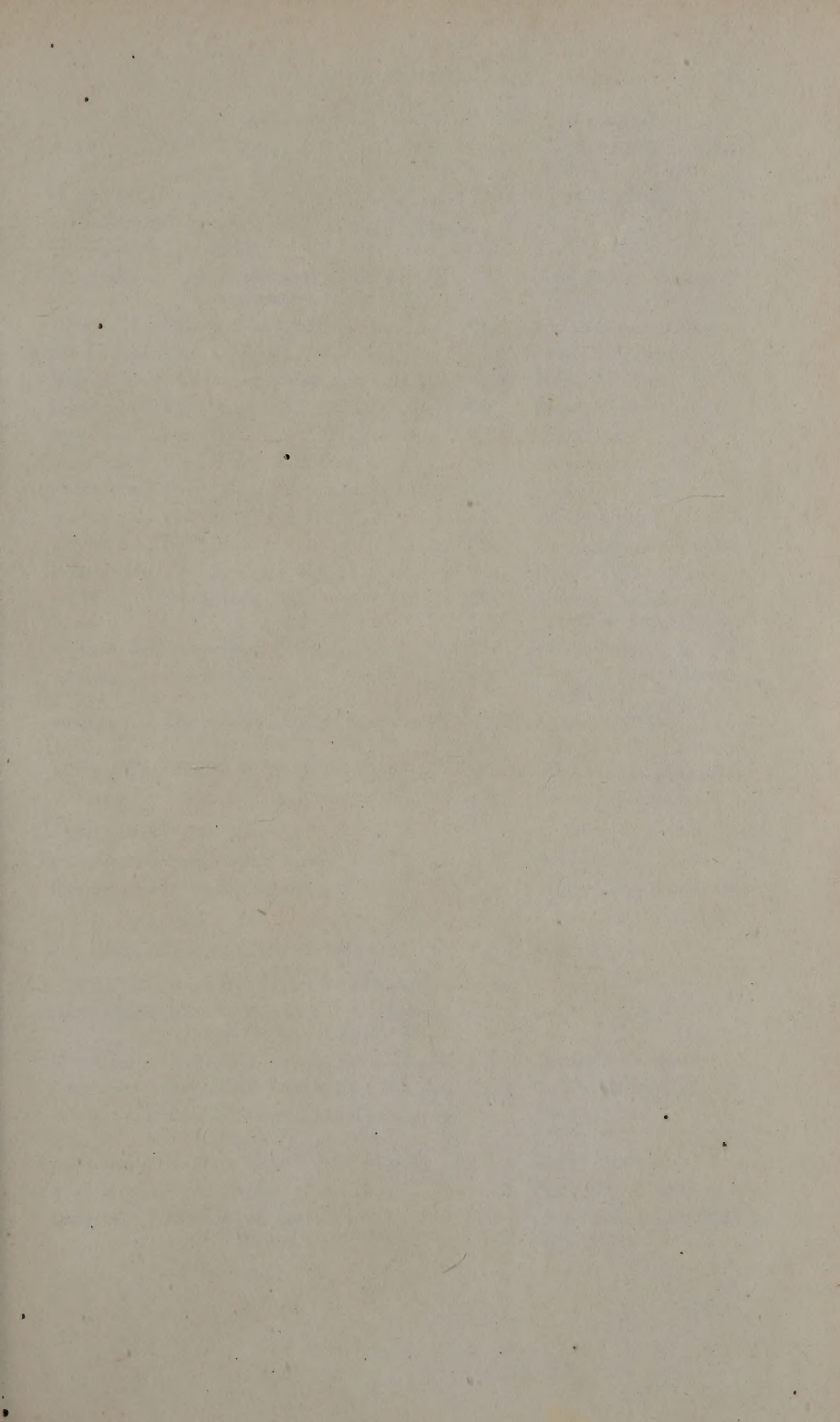
The *X. tubiferum*, simplex, complex, palmatum of White appear to be merely varieties of *X. tubiferum* of Reade. (Mant. MS.)



AMORPHOZOA.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
ACHILLEUM, Schweig.			
fungiforme,	Goldf. Pet. p. 1. t. 1. f. 3.....	G.S.	Warminster.
perreticulatum,	Portl. Geol. Rep. p. 342.....	Ch.	Derry; Dungiven.
CHENENDOPORA, Lamx.			
fungiformis,	Lamx. Exp. Méth. p. 77. t. 75. f. 9, 10; Blainv. Man. d'Act. t. 64. f. 1.	U.G.S.	Warminster (<i>Lons.</i>).
CHOANITES, Mant.			
flexuosus, ...	Mant. Geol. Suss. t. 15. f. 1.	Ch.	Sussex; Norton Bavent.
Königii,	Mant. ibid. t. 16. f. 19, 20.	Ch.	Sussex; Wilts.
subrotundus,	Mant. ibid. p. 179. t. 15. f. 2; Ben. Cat. t. 16. f. 1-4.	Ch.	Sussex; Warminster.
CNEMIDIUM, Goldf.			
tenué,	Lons. Sil. Syst. t. 16 bis. f. 10.....	Wen.L.	Dudley.
COLEOPTYCHIMUM, Goldf.			
agaricoides,	Goldf. p. 31. t. 9. f. 20; Blainv. Up. Man. t. 95. f. 7; Woodw. G. N.	Ch. G.S.	Norwich (<i>Woodw.</i>). Warminster.
HALICHONDRIA, Flem.			
panicea,	<i>Spongia</i> , Grant, Ed. Phil. Journ. 1. p. 347; 2. t. 2. f. 4.	Pl.M.	Ayrshire.
HALLIRHOA, Lamx. POLYPOTHECIA, Ben.			
? agariciformis,	<i>Polyp.</i> Ben. Cat. t. 15.....	G.S.	Warminster.
costata,	Lamx. Gen. Polyp. t. 78. f. 1; Blainv. Man. d'Act. t. 74. f. 1; Ben. Cat. t. 2-5.	G.S.	Warminster.
HIPPALIMUS, Lamx.			
fungoides, ...	Lamx. Gen. Pol. t. 79. f. 1; Blainv. p. 540.	U.G.S.	Warminster (<i>Lons.</i>); Calvados.
JEREA, Lamx.			
pyriformis,	Lamx. Gen. Polyp. p. 79. t. 78. f. 3; <i>Siphonia pistillum</i> , Goldf. p. 17. t. 6. f. 10.	G.S.	Warminster.
MANON, Schweig. Goldf.			
cristosum, ...	Goldf. Pet. t. 1. f. 10; Phil. Pal. Fos. p. 17. t. 9. f. 26.	D.S.	Brushford; Pilton; C.S. Eifel (<i>Goldf.</i>).
peziza,	Goldf. p. 3. t. 1. f. 7, 8; t. 5. f. 1; t. 29. f. 8.	G.S. Ch.	Farringdon; Sidmouth. Essen; Mäestricht, G.
PARAMOUDRA, Buckl.			
—————	...Buckl. G. S. 1 ser. 4. t. 24; Fitch, Mag. Nat. Hist. 4. p. 303.	Ch.	Belfast; Norfolk

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
POLYPOTHECIA, Miller.			
agariciformis, Benett, Cat. t. 15.		G.S.	Warminster.
biloba, <i>tri-septemloba</i> , v. Hallirhoa costata.			
clavellata, ...Ben. Cat. t. 12.....		Ch.	Pertwood; Wiley.
complexa, ...Ben. Cat. t. 6. f. 1.....		G.S.	Warminster.
dichotoma, Ben. Cat. t. 13.....		G.S.	Warminster.
expansa, ...Ben. Cat. t. 6. f. 2.....		G.S.	Warminster.
fissa,Ben. Cat. t. 12.....		Ch.	Wiley, Wilts.
gregaria, ...Ben. Cat. t. 14.....		G.S.	Warminster.
infundibulum, Ben. Cat. t. 9.....		Ch.	Pertwood, Wilts.
obliqua,Ben. Cat. t. 8.		Ch.	Wiley; Warminster.
palmata, ...Ben. Cat. t. 11.....		Ch.	Wiley; Warminster.
undulata, ...Ben. Cat. t. 7.....		G.S.	Warminster.
SCYPHIA.			
? Fittoni, ...Millep. Mant. G. S. t. 15. f. 10....		Ch.M.	Hamsey; Dover.
furecata,Goldf. Pet. t. 2. f. 6.		G.S.	Farringdon.
infundibuliformis, Goldf. Pet. p. 12. t. 5. f. 2... ..		G.S.	Farringdon; Westphalia.
tubulosa, ...Rœm. Portl. Geol. Rep. p. 343. ...		Ch.	Derry; Tamlaght.
turbinata, ...Goldf. Pet. t. 2. f. 13; Lons. G. T. 2 ser. 5. t. 58. f. 9.		Dev.	Near Plymouth.
SIPHONIA, Park.			
anguilla, ...Lee, Mag. N. H. 1839. p. 13. f. 5, 6.		Ch.	Bridlington.
cervicornis...Goldf. Pet. p. 18. t. 6. f. 11.....		G.S.	Warminster Ch.; Ireland.
clava,Lee, ibid. p. 12. f. 2, 4.....		Ch.	Bridlington.
fusiformis, ...Lee, ibid. 1840. p. 47....		Ch.	Bridlington.
pistillum, ...Goldf. v. Jerea.			
pyriformis, Goldf. Pet. t. 6. f. 7. t. 35. f. 10; Park. O.R. 3. t. 19. f. 7, 8, 12; G. T. 2 ser. 5. t. 15; Ben. Cat. t. 1. f. 2, 3.		G.S.	Warminster, Boreham; Blackdown; Chaumont.
Websterii, ...G. T. 1 ser. 2. t. 27.....		U.G.S.	Western Lines, I. of W.
SPONGIA.			
ampulla, ...Lee, Mag. Nat. Hist. 1839. p. 15. f. 10.		Ch.	Bridlington.
botryoides, König, Ic. Foss. f. 82.....		G.S.	Warminster.
capitata, ...Phil. Geol. Yorks. 1. t. 1. f. 2.....		Ch.	Dane's Dike.
catablastes, Lee, sup. cit. p. 13. f. 7.....		Ch.	Bridlington.
clavaroides, Lamx. Gen. Polyp. p. 88. t. 84. f. 8-10.		Gr.O.	Hampton Cliffs, Murrel near Bradford; Caen.
convoluta, ...Phil. G. Y. 1. t. 1. f. 6.....		Ch.	Dane's Dike.
cribrosa, ...Phil. G. Y. 1. t. 1. f. 7.....		Ch.	Dane's Dike; Norfolk.
cymosa,Lamx. Gen. Polyp. p. 88. t. 84. f. 7.		Gr.O.	Hampton Cliffs.
fastigiata, ...Lee, sup. cit. p. 14. f. 8.....		Ch.	Bridlington.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
flriceps, ...	Phil. G. Y. 1. t. 3. f. 8.....	Cor.R.	Hackness; North Grimstone; Yorkshire.
Helvelloides, Lamx. Gen. Polyp. p. 87. t. 84. f. 1-3.		Gr.O.	Hampton Cliffs.
hemisphærica, Flem. B. A. p. 526. v. labyrinthica. infundibuliformis, Goldf.			
labyrinthica, Mant. Geol. Suss. t. 15. f. 7; S. hemisphærica, Flem.		Ch.	Heytesbury; Sussex.
lævis,.....	Phil. G. Y. 1. t. 1. f. 8 a.....	Ch.	Dane's Dike; Bridlington.
lobata,	Park. O. R. 2. t. 7. f. 6.....	Ch.	Lewes; Norwich.
mammillifera, Lamx. Gen. Polyp. p. 88. t. 84. f. 11.		Gr.O.	Hampton Cliffs.
marginata, ...	Phil. G. Y. 1. t. 1. f. 5.....	Ch.	Dane's Dike.
osculifera, ...	Phil. G. Y. 1. t. 1. f. 3.....	Ch.	Yorkshire.
paradoxa, Geol. Trans. 2 ^d t. 27. f. 1.....		R.Ch.	Hunstanton.
pistilliformis, Lamx. Gen. Polyp. p. 88. t. 84. f. 5, 6.		Gr.O.	Hampton Cliffs.
plana,	Phil. G. Y. 1. t. 1. f. 1.....	Ch.	Dane's Dike.
porosa,	Phil. G. Y. 1. t. 1. f. 8.....	Ch.	Dane's Dike; Bridlington.
radiciformis, Phil. G. Y. 1. t. 1. f. 9.....		Ch.	Dane's Dike.
ramosa,	Mant. Geol. Suss. t. 15. f. 11.....	Ch.	Lewes; Warminster; Yorks.; Kent; Norw.
sepiaformis, Lee, sup. cit. p. 14. f. 9.		Ch.	Bridlington.
spinosa,	Lee, sup. cit. p. 16. f. 11-13.....	Ch.	Dane's Dike; Marton, Yorkshire.
stellata,	Lamx. Gen. Polyp. p. 89. t. 84. f. 12-15.	Gr.O.	Hampton Cliffs.
terebrata, ...	Phil. G. Y. 1. t. 1. f. 10.	Ch.	Dane's Dike; Bridlington.
Townsendi, Mant. Geol. Suss. t. 15. f. 9.....		Ch.	Lewes; Warminster.

TRAGOS, Schweig.

? cepæformis, Polyp. Ben. Cat. t. 1. f. 1.....	G.S.	Warminster.
hippocastanum, Goldf. Pet. p. 13. t. 5. f. 7.....	G.S.	Farringdon; Maëstricht.

UDOTEA, Lee.

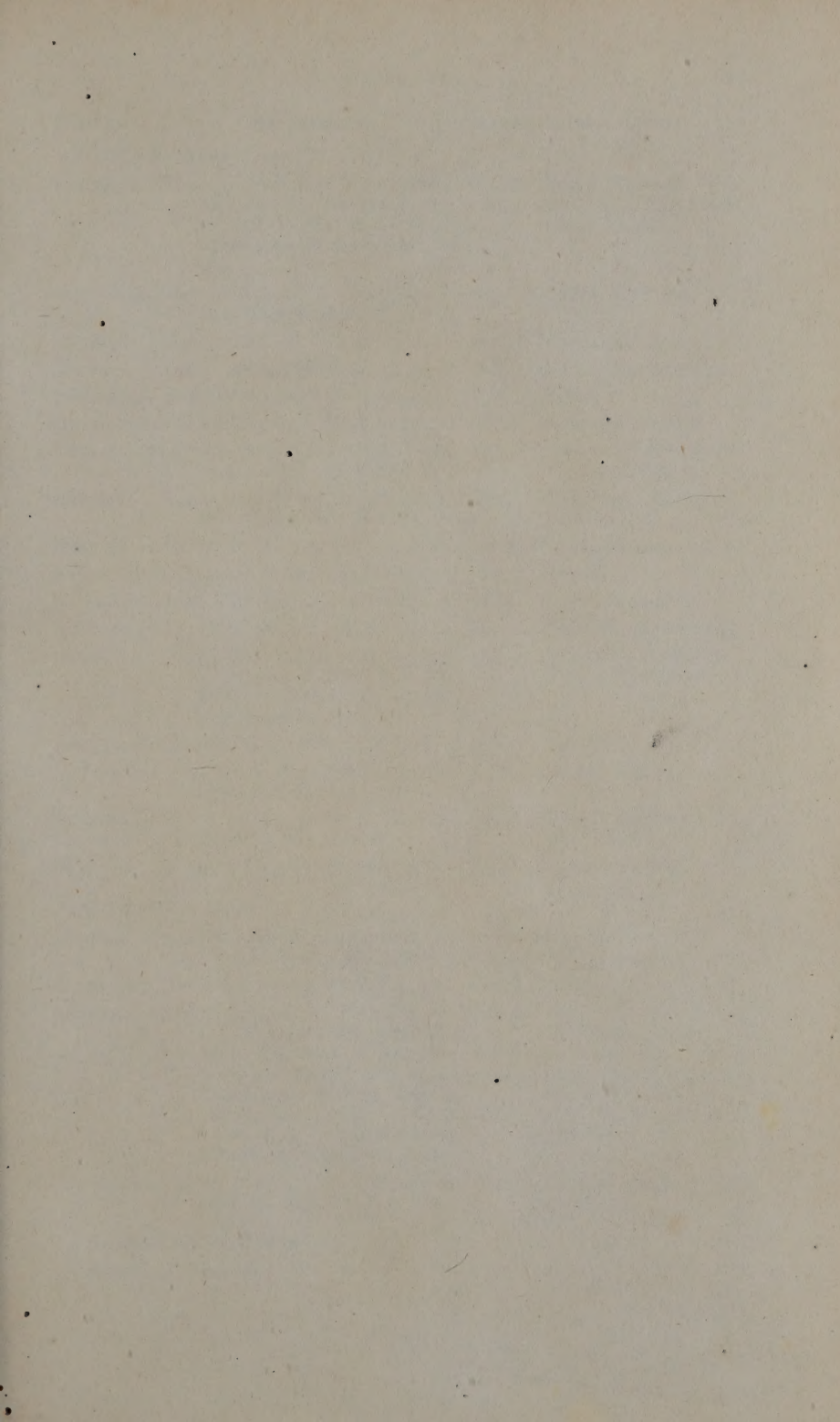
cancellata, ...	Lee, Mag. N. Hist. 1839. p. 17. f. 15.	Ch.	Bridlington.
-----------------	--	-----	--------------

VENTRICULITES, Mantell. SPONGIA, Flem.

Alcyonoides, Mant. Geol. Suss. p. 176; <i>Alcyonite</i> , Park. O. R. 2. p. 203. t. 10. f. 12.	Ch.	Sussex; Kent.
alternans, ... Portl. Geol. Rep. p. 342.....	Ch.	Tamlaght, Ireland.
Benettiae, ... Mant. Geol. Suss. t. 15. f. 3.....	Ch.	Lewes; Northfleet.
infundibuliformis, Woodward, Geol. Norf. t. 4. f. 20, 21.	Ch.	Norfolk.
quadrangularis, Mant. Geol. Suss. t. 15. f. 6. ...	Ch.	Kent; Sussex.
quadratus, ... Ben.; Goldf. t. 33. f. 1.....	U.Ch.	Pertwood; Wiley.
radiatus, ... Mant. Geol. Suss. t. 10-13; <i>Scy-</i> <i>phia Oeynhausii</i> , Goldf. Pet. p. 219.	Ch. Ch.M.	Swaffham; Sussex, &c. Hunstanton.

ZOOPHYTA.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
ACERVULARIA, Schweigger.			
Baltica,	Schweig. Beob. p. 418, 1819; Sil. Syst. t. 16. f. 8; <i>Madrep. ananas</i> , Lin. Am. Acad. 1. t. 4. f. 9; <i>Astræa</i> , Blainv. Man. d'Act. p. 375.	Lons. Wen.L.	Wenlock; Dudley; Sweden; Belgium.
AGARICIA, Lamx. Goldf.			
lobata,	Goldf. p. 42. t. 12. f. 11; Lam. 2 ed. p. 383.	Cor.R.	Steeple Ashton.
ALECTO, Lamx.			
dichotoma,	Lamx. Exp. p. 84. t. 81. f. 12-14; Blainv. Man. d'Act. p. 464. t. 65. f. 1; <i>Aulopora</i> , Goldf. t. 65. f. 2.	Gr.O.	Bradford; Hampton Cliffs; <i>Calc. à Polyp.</i> , Caen.
gracilis,	M. Edwards, An. Sc. Nat. 1838. 9. t. 16. f. 2; Woodw. G. Norf. t. 4. f. 16.	Ch.	Norfolk.
ramosa	Blainv. Man. d'Act. p. 464. t. 78. f. 6; Edw. An. Sc. Nat. 9. t. 16. f. 1.	Ch.	Gravesend.
ALVEOLITES, Lam.			
clavatus, ...	Blainv. Dict. Sc. Nat. 60. p. 369; <i>Cerriopora</i> , Goldf. t. 11. f. 15.	C.Cr.	Sutton.
fibrosus, ...	Lons. Sil. Syst. p. 681. t. 15. f. 1.	U.Lud.	Larden and Chum bank, Aym.L. near Ludlow.
milleporaceus,	Blainv. Man. d'Act. p. 405; <i>Cerriopora</i> , Goldf. p. 34. t. 10. f. 10; <i>Millepora ramosa</i> , His. Let. Succ. t. 29. f. 6.	U.G.S. Ch.	Chutefarm; Warminster; Maëstricht (<i>Goldf.</i>); Sweden (<i>His.</i>).
tubiporaceus,	Blainv. Man. d'Act. p. 405; <i>Cerriopora</i> , Goldf. p. 35. t. 10. f. 13.	Ch. L.G.S.	Maëstricht. Maidstone, Kent.
AMPLEXUS, Sow.			
nodulosus, ...	Phil. Pal. Fos. p. 8.....	C.L.	Yorkshire; Ireland.
Sowerbii, ...	Phil. G. Y. 2. p. 203. t. 2. f. 24; <i>coralloides</i> , Sow. M. C. t. 72.	C.L.	Bolland; Kettlewell; I. of Man; Ireland; Visé.
tortuosus, ...	Phil. Pal. Fos. p. 8. t. 3. f. 8.....	D.S.	Plymouth; Torquay; Barton, S.D; C.S., S. Petherwin, Cornw.
ANTHOPHYLLUM, Schweig., Goldf.			
decipiens, ...	Goldf. p. 218. t. 65. f. 3.....	Gr.O.	Wiltshire.
sessile,	Münst. Goldf. p. 107. t. 37. f. 14.	Gr.O.	Stonesfield.
APSENDESIA, Lamx.			
cristata,	Lamx. Gen. Polyp. p. 82. t. 80. f. 12-14.	Gr.O.	Hampton Cliffs, Bath.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
ASTRÆA, Blainv. Lam.			
ananas,	Lons. Sil. Syst. t. 16. f. 6; <i>Madrepora</i> , Lin. Am. Acad. 1. p. 196. t. 4. f. 8; Park. O.R. 2. t. 5. f. 1; <i>Cyathop.</i> Goldf. Pet. p. 60. t. 19. f. 4.	Wen.L. Dudley; Finland; Gothland, &c.; Eifel; Bensberg; Namur.	
arachnoides, Park. O.R. 2. t. 6. f. 4 (not Lam.);	Defr. Dict. Sc. Nat. 42. p. 382.	Cor.R. Malton, Yorkshire.	
concinna, ...	Goldf. Pet. p. 64. t. 22. f. 11.....	Inf.O. Near Cheltenham.	
elegans,	Goldf. Pet. t. 23. f. 6.	G.S. Haldon; Maëstricht.	
escharoides, ...	Goldf. Pet. t. 23. f. 2.....	G.S. Haldon.	
favosoides, ...	Ph. G. Y. pt. 1. t. 3. f. 7.....	Cor.R. Malton, Yorkshire.	
helianthoides, Blainv. Man. d'Act. p. 375; <i>Cyathophyl.</i> Goldf. p. 61. t. 20. f. 2.		Dev. Plymouth; Ilfracombe; Eifel; U. States.	
Hennahii, ...	Lons. G. T. 2 ser. 5. t. 58. f. 3; Phil. P. F. p. 12. t. 6. f. 16.	Dev. Plymouth; Barton; Newton, S.D.	
inæqualis, ...	Ph. G. Y. pt. 1. p. 98.....	Cor.R. Malton, Yorkshire.	
intercellulosa, Ph. P. F. p. 12. t. 6. f. 17.		Dev. Torquay.	
irregularis, Portl. Geol. Rep. 333. t. 23. f. 3, 4.		M.L. Tyrone, Ireland.	
micraston, Ph. G. Y. pt. 1. p. 98.....		Cor.R. Hackness; Ebbertston.	
pentagona, Blainv. Man. d'Act. p. 375; Lons. G. T. 2 ser. 5. t. 58. f. 1; Ph. P. F. 11. t. 6. f. 15; <i>Cyathophyl.</i> Goldf. t. 19. f. 3.		Dev. Plymouth; Oggwell; Torquay; Namur.	
pentagonalis, Goldf. Pet. p. 112. t. 38. f. 12...		Gr.O. Stonesfield.	
Tisburyensis, Madrepore, Ben. Cat. p. 7; Or. Rem. 2. t. 6. f. 12, 13.		P.St. Tisbury, Wilts.	
tubulosa, ...	Goldf. p. 112. t. 38. f. 15; Ph. G. Y. pt. 1. t. 3. f. 6.	Cor.R. Malton; Steeple Ashton; Wurtemberg.	
Websteri, ...	Bowerb. Mag. N. H. 1840. p. 26.	L.Cl. Bracklesham Bay.	

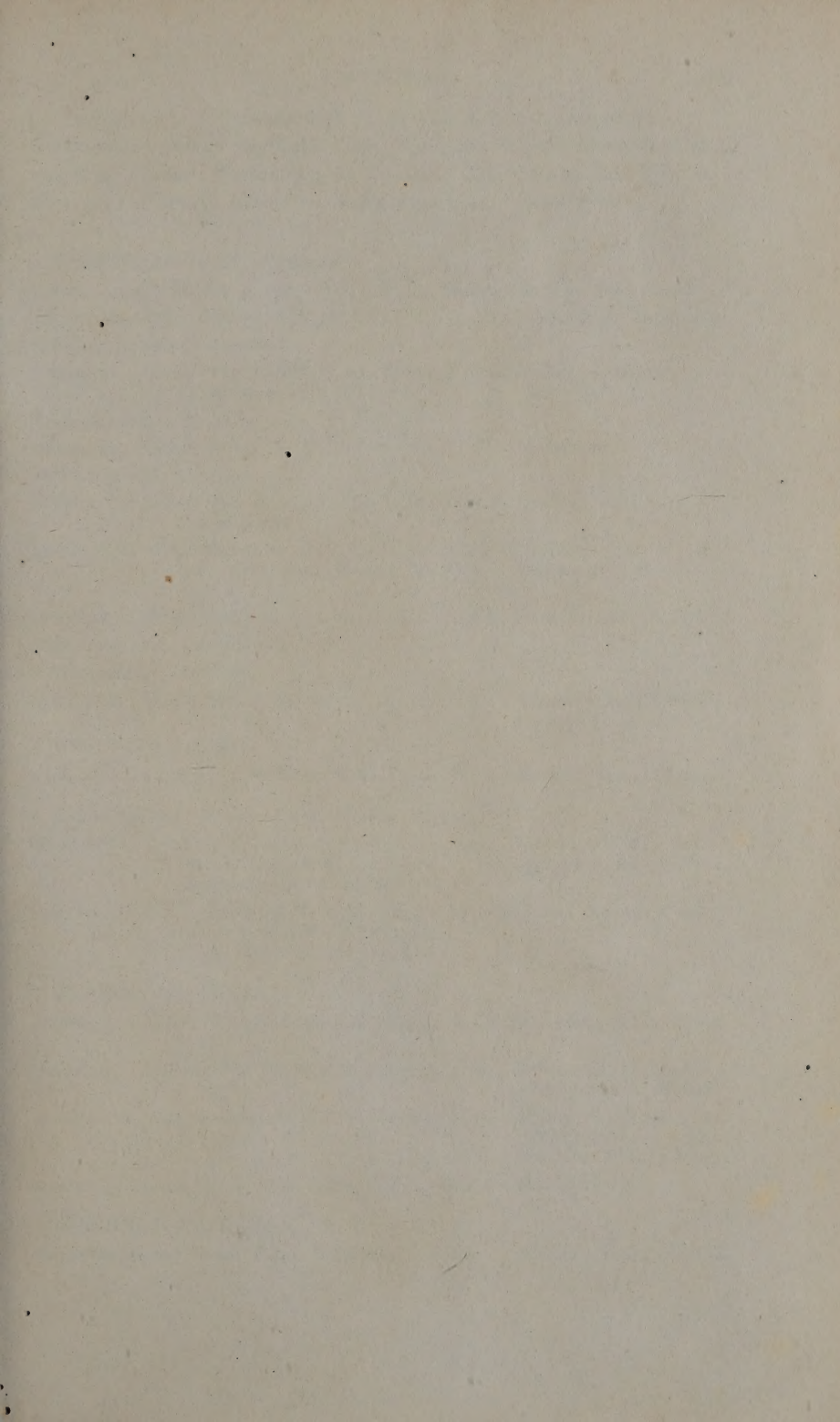
AULOPORA, Goldf.

conglomerata, Goldf. Pet. p. 83. t. 29. f. 4;	Dev. Mudstone Bay (D.S.).	
Lons. Sil. Syst. p. 675. t. 15. f. 9.	Wen.L. Dudley; Bensberg; Eifel.	
consimilis, ...	Lons. Sil. Syst. t. 15. f. 7.....	Wen.L. Dudley.
serpens, ...	Goldf. t. 29. f. 1; Blainv. t. 81. f. 1; His. Let. Suec. t. 27. f. 1; Lons. Sil. Syst. t. 15. f. 6; <i>Tubipora</i> , Gmel. Lin. 3754; <i>Catenipora axillaris</i> , Lam.; <i>Alceto</i> , Stein, M. S. G. Fr. 1. t. 20. f. 9; <i>Stromatopora</i> , Bronn, Let. Geog. t. 5. f. 10.	Wen.L. Coalb. D.; Fownhope; Woolhope; Dudley. Car.S. Prolimoor Well; Norbury, Salop; Sweden (<i>Foug.</i>); Gothland (<i>His.</i>); Eifel (<i>Goldf.</i>); Arnsberg (<i>Bronn</i>).
tubæformis, Goldf. p. 83. t. 29. f. 2; <i>Alecto</i> , Stein. M. G. S. Fr. 1. p. 341.		Wen.L. Benthall Edge; Eifel (<i>Goldf.</i>).

BLUMENBACHIUM, König.

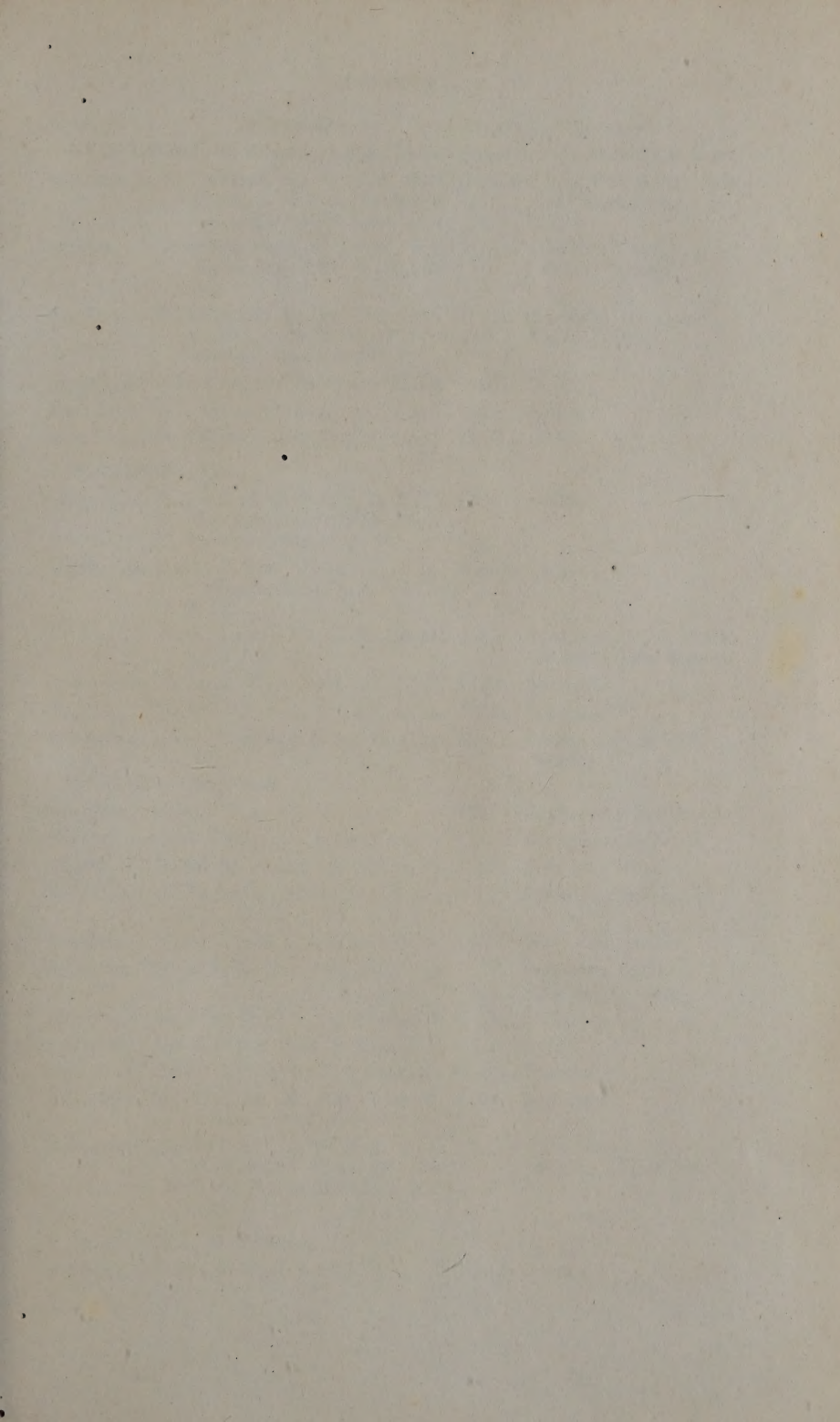
globosum, ... v. Theonoe.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
CARYOPHYLLIA, Lam.			
affinis,	Flem. p. 509; <i>Madrep.</i> Mart. Pet. Derb. t. 31.	C.L.	Winster, Derbyshire.
annularis, ...	Flem. p. 509; Blainv. Man. d'Act. p. 345; Park. O. R. p. 67. t. 5. f. 5.	Cor.R.	Steeple Ashton.
centralis, ...	Park. O. R. 3. t. 4. f. 15, 16; Mant. Geol. Suss. t. 16. f. 2, 4; Phil. G. Y. 1. t. 1. f. 13.	U.Ch.	Trowse, Swaffham, Norfolk; Dane's Dike; Yorkshire; Lewes.
conulus, ...	Phil. v. Turbinolia.		
convexa, ...	Phil. G. Y. 1. t. 11. f. 1.....	Inf.O.	Blue Wick; Coldmoor, Yorkshire.
cylindrica, ...	Phil. G. Y. 1. t. 3. f. 5.....	Cor.R.	Malton, Yorkshire.
duplicata, ...	Flem. p. 509; Blainv. p. 345; <i>Madrep.</i> Mart. Pet. Derb. t. 30. f. 1, 2.	C.L.	Bakewell, Derbyshire; Visé (<i>Koninck</i>).
flexuosa, ...	Lam. 2. ed. 2. p. 352; Lons. Sil. Syst. t. 16. f. 7; <i>Madrep.</i> Linn. 10. ed. 1. p. 796.	W.Sh.	Malvern; Baltic Shores (<i>Foug</i> t); Eifel (<i>Steininger</i>).
junceae,	Flem. p. 509; Blainv. Ure. Ruth. p. 337. t. 19. f. 12.	C.L.	Rutherglen.
CATENIPORA, Lam. HALYSITES, Fischer.			
escharoides, Lam.	Goldf. Pet. p. 74. t. 25. f. 4; <i>C. labyrinthica</i> , f. 5; His. Let. Suc. p. 94. t. 26. f. 9, 10; Lons. Sil. Syst. p. 685. t. 15 bis. f. 14; <i>Chain Coral</i> , Park. O. R. 2. t. 3. f. 4-6.	U.Sil.	Aymestry; Wenlock; Dudley; Fownhope; Hughley, Salop; Tyronne; Gothland (<i>His.</i>); Moscow (<i>Fisch.</i>); Eifel (<i>Goldf.</i>); Drummond Isl. (<i>Bigsby</i>).
CAUNOPORA, Phillips.			
ramosa,	Phil. P. F. p. 19. t. 8. f. 22; <i>Favosites ramosa</i> , Brassart.	Dev.	Chudleigh; Babbacombe; Eifel.
CELLARIA.			
fistulosa, ...	Wood, <i>Tubularia</i> , Linn; <i>Farcimia</i> , Flem. p. 534; <i>C. salicornia</i> , Lamx. Exp. p. 5.	Rec. C.Cr.	Britain. Sutton; R. Cr. Walton Naze.
ovata,	Wood, MSS.....	C.Cr.	Sutton.
CELLEPORA.			
cellulosa, ...	<i>Scyphia</i> , Goldf. t. 33. f. 12.....	C.Cr.	Orford; Suffolk.
coronopus, ...	Wood, MSS.....	C Cr.	Ramsholt.
favosa,	v. Discopora.		
globulosa, ...	Desm. and Les. Bull. des Scien. 1814. p. 54. t. 2. f. 7; Lam. 2. ed. 2. p. 262.	Ch.	England; Meudon.
mammillata, ...	Blainv. Man. d'Act. p. 444.....	C.Cr.	Sutton.
megastoma, ...	Desm. and Les. Bull. des Scien. 1814. p. 54. t. 2. f. 5; Lam. 2. ed. 2. p. 261.	Ch.	England; Meudon.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
pumicosa, ...	Johnston, Br. Zooph. t. 32. f. 1-3.	C.Cr.	Sutton; Rec. Britain.
ramulosa, ...	Johnst. Br. Zooph. t. 32. f. 4.....	C.Cr.	Sutton; Rec. Britain.
Urii,	Flem. p. 533; Ure, Rutherglen, t. 20. f. 1.	C.L.	Rutherglen.
CERIOPIORA, Goldf. Blainv.			
affinis,	Goldf. Pet. p. 216. t. 64. f. 11.....	Wen.L.	Dudley; Eifel (<i>Goldf.</i>).
cryptopora, Goldf.	Pet. p. 32. t. 10. f. 3.....	Gr.S.	Warminster; Maëstricht.
gracilis,	vide Cricopora.		
granulosa, ...	Goldf. Pet. p. 217. t. 64. f. 13; Lons. Sil. Syst. t. 15. f. 29.	Wen.L.	Dudley; Ledbury; Eifel (<i>Goldf.</i>).
madreporacea, v.	Pustulopora.		
micropora, ...	Goldf. Pet. p. 33. t. 10. f. 4.....	U.Ch.	Maëstricht.
milieporacea, v.	Alveolites.		
oculata,	Goldf. Pet. p. 217. t. 64. f. 14; Pustulopora?	Wen.L.	Dudley; Eifel.
polymorpha, Goldf.	Pet. p. 34. t. 10. f. 7. t. 30. f. 11; <i>Millepora</i> , Woodw. G. Y. t. 4. f. 13.	Ch. G.S.	Norfolk. Warminster; Essen.
punctata, ...	Goldf. Pet. p. 217. t. 64. f. 12....	Wen.L.	Dudley; Eifel (<i>Goldf.</i>).
pustulosa, ...	vide Pustulopora.		
tubiporacea, v.	Alveolites.		
verrucosa, ...	Goldf. Pet. p. 33. t. 10. f. 6.....	C.L.	Florence Ct. (<i>Phillips</i>); Bensberg.
CHÆTETES, Fischer.			
radians,	Fisch. Oryc. de Mosc. t. 36.....	C.L.	Kendal; Bristol (<i>Lons.</i>).
CHRYSAORA, Lamx. CERIOPIORA, Goldf.			
damicornis, Lamx.	Exp. Meth. t. 81. f. 8, 9; Blainv. t. 64. f. 2; <i>Ceripora angulosa</i> , Goldf. t. 11. f. 7.	Gr.O.	Hampton Cliffs; Corshamside (<i>Lons.</i>); Caen.
spinosa,	Lamx. Expos. p. 83. t. 81. f. 6, 7; Blainv. t. 81. f. 6, 7; <i>Ceripora crista</i> , Goldf. p. 38. t. 11. f. 9.	Gr.O.	Murrel (<i>Lons.</i>); Caen.
CLADOCORA, Ehrenb.			
cariosa,	Lonsd. MS.; <i>Madrepora</i> , Goldf. t. 8. f. 8.	C.Cr.	Ramsholt, R. C.; Sutton.
irregulare, ...	<i>Lithodendron</i> , Ph. G.Y. p. 202. t. 2. f. 14, 15.	C.L.	Steeraway; Bolland; Derbysh.; Northumb.
sexdecimale, <i>Lithodendron</i> ,	Ph. G.Y. p. 202. t. 2. f. 11-13.	C.L.	Steeraway; Yorkshire; Westmoreland; Cumberland (<i>Phil.</i>); Visé.
sulcata,	Lons. Sil. Syst. t. 16 bis. f. 9.....	Wen.L.	Benthall Edge.
COSCINOPORA, Goldf.			
infundibuliformis, Goldf.	Pet. t. 30. f. 10.....	Ch.	Antrim; Derry (<i>Portl.</i>).

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
placenta, ...	Goldf. Pet. t. 9. f. 18 ; Lons. G. T. 2 ser. 5. t. 58. f. 5 ; <i>Caunopora</i> , Phil. Pal. Fos. p. 18. t. 10. f. 29.	Dev.	Plymouth ; Torquay ; Oggwell, &c. (<i>Lons.</i>) ; Eifel (<i>Goldf.</i>).
CRICOPORA, Blainv. SPIROPORA, Lamx.			
cæspitosa, ...	<i>Spiropora</i> , Lamx. Expos. p. 86. t. 82. f. 11, 12.	Gr.O.	Hampton Cliffs ; Bradford ; <i>Calc. à Polyp.</i> , Caen.
gracilis,	<i>Ceriopora</i> , Goldf. Pet. t. 10. f. 11 ; <i>Alveolites</i> , Blainv. p. 405.	L.G.S.	Maidstone ; Ch. Maëstricht.
straminea, ...	<i>Millep.</i> Ph. G. Y. 1. t. 9. f. 1.	Gr.O.	Gristhorpe ; Cloughton ; Westow, &c. ; Yorksh.
CRISIA, Lamx.			
eburnea, ...	Lamx. Exp. p. 6 ; Johnst. Br. Zooph. p. 262. t. 31. f. 3, 4.	C.Cr.	Sutton (<i>Wood</i>).
luxata ?, ...	Flem. ; Johnst. Br. Zooph. p. 262. t. 31. f. 5, 6.	C.Cr.	Sutton (<i>Wood</i>).
CYATHOPHYLLUM, Goldf.			
angustum, ...	Lons. Sil. Syst. t. 16. f. 9.	L.Sil.	Lickey ; Coal Moors.
ceratites, ...	His. ; Portl. Geol. Rep. p. 331.	C.L.	Tyrone.
cæspitosum, Goldf.	p. 60. t. 20. f. 2 ; Lons. Sil. Syst. t. 16. f. 10 ; Phil. P. F. p. 9. t. 3. f. 10.	Dev. Wen.L.	Plymouth, Oggwell, S.D. ; Ilfracombe, N. Dev. Wenlock ; Eifel.
dianthus, ...	Goldf. p. 54. t. 15. f. 13. t. 16. f. 1 ; Lons. Sil. Syst. t. 16. f. 12 ; <i>Madrep. truncata</i> , Linn. ; Park. O. R. 2. p. 47. t. 5. f. 2.	Wen.L.	Ledbury ; near Aymestry ; Wenl. Edge ; Baltic shores ; Eifel ; Liège ; U. States.
flexuosum, ...	Goldf. Pet. t. 17. f. 3.	C.L.	Sligo (<i>Portl.</i>) ; Eifel.
fungites, ...	Koninck, p. 24. t. D. f. 2 ; <i>Turbidolia</i> , Auct. ; Ph. G. Y. 2. t. 2. f. 23.	C.L.	Bolland ; Hawes ; Brough ; Derbyshire ; Durham ; Bristol ; Ireland ; Visé.
plicatum, ...	Goldf. p. 34. t. 15. f. 12.	C.L.	Kendal (<i>Sharpe</i>) ; Kentucky ; Visé.
turbinatum, ...	Goldf. p. 56. t. 16. f. 8 ; His. Let. Suec. p. 102. t. 29. f. 1 ; Lons. Sil. Syst. t. 16. f. 11 ; Phil. P. F. p. 8. t. 7. f. 9.	C.L. Dev. Wen.L. L.Sil.	Benburb (<i>Portl.</i>). Plymouth ; Bensberg. Wenlock ; Ledbury, &c. Prolimoor Well ; Gothland (<i>His.</i>) ; Eifel.
CYSTIPHYLLUM, Lonsdale.			
cylindricum, Lons.	Sil. Syst. t. 16 bis. f. 3.	Wen.L.	Benthall Edge.
Damnoniense, Lons.	G. T. 2 ser. 5. t. 58. f. 11 ; Phil. P. F. p. 9. t. 4. f. 11.	Dev.	Plymouth ; Oggwell.
Siluriense, ...	Lons. Sil. Syst. t. 16 bis. f. 1 ; <i>Cyathophyl. vesiculosum</i> , Goldf. Pet. p. 58. t. 17. f. 5. t. 18. f. 1.	Wen.L.	Dudley ; Wenl. (<i>Lons.</i>) ; Eifel (<i>Goldf.</i>).
vesiculosum, Phil.	P. F. p. 10. t. 4. f. 12.	Dev.	Babbacombe.
DESMOPHYLLUM, Ehrenb.			
species of, ...	Weth. Geol. Tr. 5. t. 8. f. 1.	L.Cl.	Sheppy ; Highgate.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
DIASTOPORA, M. Edwards, Lamx., Blainv. (in part).			BERENICEA, Lamx.
diluviana, ...M. Edwards, An. Sc. Nat. 1838.	p. 228. t. 15. f. 3; Berenicea, Lamx. Exp. Meth. t. 80. f. 3, 4.	Mid. and Low. Ool. Wilts; Dorset; Yorksh. &c.	
foliacea, ...Lamx. Exp. Meth. p. 42. t. 73. f. 1, 2; Blainv. Man. d'Act. p. 430. t. 63. f. 1.		Gr. O.	Hampton Cliffs, near Bath (<i>Walton</i>).
gracilis,M. Edwards, An. Sc. Nat. 1838.	p. 229. t. 14. f. 3; ? <i>Flustra tubulosa</i> , Woodw. G.N. t. 4. f. 5.	U.Ch. G.S.	Norwich; Gravesend. Vassy, France.
irregularis, <i>Berenicea</i> , Lons. Sil. Syst. t. 15. f. 20.		Wen. L.	Dudley.
meandrina, S. V. Wood, MSS.....		C. Cr.	Sutton.
verrucosa, ...M. Edwards, ibid. t. 14. f. 2.....		Gr. O.	Bath.

DISCOPORA, Lam.

antiqua,Lam. ; Lons. Sil. Syst. t. 15. f. 21; <i>Cellepora</i> , Goldf. t. 9. f. 8; <i>Membranipora</i> , Blainv. p. 447.		Wen. L.	Dudley.
favosa,Lons. Sil. Syst. p. 679. t. 15. f. 22; <i>Cellepora</i> , Goldf. p. 217. t. 64. f. 16.		Wen. L.	Dudley; Eifel.
hispida,Flem. p. 530; Johnst. Br. Zooph. t. 30. f. 9-11.		C. Cr.	Sudbourn; R. Cr. Sutton (<i>Wood</i>); Rec. Britain.
? mammillata, Woodw. Geol. Norf. t. 4. f. 2...		U. Ch.	Norwich.
? radiata, ...Woodw. G. N. t. 4. f. 3.....		U. Ch.	Norwich.
squamata, ...Lons. Sil. Syst. p. 679. t. 15. f. 23.		Wen. L.	Dudley; Hurst Hill; Sedgley.

ESCHARA, Pallas, Lam.

cancellata, Goldf. Pet. p. 34. t. 8. f. 13.....	Ch.	Gravesend; Maëstricht.
disticha, ...Goldf. Pet. p. 25. t. 30. f. 8.....	Ch.	Gravesend; Meudon.
foliacea, ...Johnst. Br. Zooph. p. 297. t. 40.	C. Cr.	Sutton (<i>Wood</i>).
incisa,M. Edwards, An. Sc. Nat. 2 ser. 6. p. 325. t. 9. f. 2.	C. Cr.	Sudbourn, Suffolk.
Lonsdalii, ...M. Edw. ib. 6. p. 341. t. 12. f. 18.	Ch.	Near Portsmouth.
monilifera, M. Edw. ib. 6. p. 327. t. 9. f. 1...	C. Cr.	Sudbourn, Suffolk; (<i>Faluns</i>) Touraine.
pertusa,M. Edw. ib. 6. p. 329. t. 10. f. 3.	C. Cr.	Sudbourn.
pyriformis, Goldf. Pet. p. 24. t. 8. f. 10.....	Ch.	Kent.
scalpellum, Lons. Sil. Syst. t. 15. f. 25.....	Wen. L.	Dudley.
Sedgwickii, M. Edw. An. Sc. Nat. 2 ser. 6. p. 331. t. 10. f. 5.	C. Cr.	Sudbourn.
sexangularis, Goldf. Pet. 1. p. 24. t. 8. f. 12; M. Edw. ib. 6. p. 339. t. 12. f. 16; Faujas. M. St. P. p. 201. t. 39. f. 4.	Ch.	Portsmouth; Maëstricht.

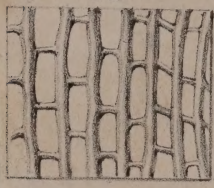
ESCHARINA, M. Edwards.

angularis, ...Lons. Sil. Syst. t. 15. f. 10.....	Wen. L.	Dudley.
--	---------	---------

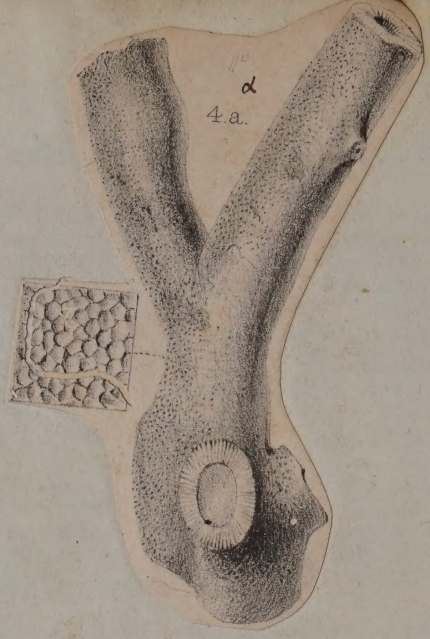
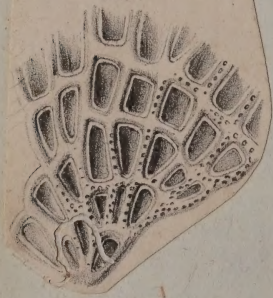
SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
EUNOMIA, Lamx.			
<i>radiata</i> , Lamx. Exp. Meth. t. 81. f. 10, 11; <i>Favosites</i> , Blainv. Man. d'Act. p. 403. t. 64. f. 4.	Gr.O.		Farley Downs; Hampton Cliff; Murrel, near Bradford; Terrington, Yorkshire; Caen.
EXPLANARIA, Lam., Schweig. ?			
<i>flexuosa</i> , ... Flem. p. 510; Park. O.R. 3. t. 7. f. 11.	Cor.R.		Steeple Ashton.
<i>lobata</i> , Goldf. Pet. p. 110. t. 38. f. 5.	C.R.		Steeple Ashton (<i>Sharpe</i>); Wurtemberg (<i>Goldf.</i>).
FASCICULARIA, M. Edwards.			
<i>aurantium</i> , M. Edw.; Lyell, El. Geol. 1838. p. 304.	C.Cr.		Aldbrough; R. Cr. Sutton.
FAVOSITES, Lam. CALAMOPORA, Goldf., Phil.			
<i>alveolaris</i> , ... Blainv. Man. d'Act. p. 402; Lons. Sil. Syst. t. 15. f. 1, 2; Goldf. Pet. t. 26. f. 1; <i>F. prismaticus</i> , Stein. M. G. S. Fr. 1. p. 335.	U.Sil. L.Sil.		Aymestry; Wenlock; Malverns; Abberley &c. Llandovery; Coniston.
<i>capillaris</i> , ... Phil. G. Y. 2. t. 2. f. 3-5.	C.L.		Goredale; Ribbleshead.
<i>dentiferus</i> , ... Cal. Phil. G. Y. 2. t. 1. f. 5.	C.L.		Bolland.
<i>depressus</i> , ... Flem. B. A. p. 529.	C.L.		Scotland.
<i>fibrosus</i> , ... Lons. Sil. Syst. p. 683. t. 15 bis. f. 6; Goldf. Pet. p. 82. p. 215. t. 64 f. 9; Phil. P. F. p. 17. t. 9. f. 25; <i>F. microporus</i> , Stein. op. cit.	Dev. U.Sil. L.Sil.		Mary Church; Fowey; Eifel; Bensberg. Aymestry; Caynham; Horderley; Llandovery; Rorrington; Coniston.
<i>Gothlandicus</i> , Lam.; Lons. Sil. Syst. t. 15 bis. f. 3, 4; Goldf. Pet. p. 78. t. 26. f. 3, 4, including <i>C. basaltica</i> , His. Let. Suec. p. 96. t. 27. f. 4, 5; Phil. P. F. p. 16. t. 7. f. 21.	Dev. U.Lud. L.Lud. Wen.L. L.Sil.		Plymouth; Babbacombe. Aymestry; Tatton Edge. Ledbury; Wenlock, &c. Wenlock; Dudley, &c. Daniel's Wd., Tortworth; Gothland (<i>His.</i>); Ural.
? <i>incrustans</i> , Calam. Phil. G. Y. 2. t. 1. f. 63, 64.	C.L.		Bolland.
? <i>megastoma</i> , Cal. Phil. G. Y. 2. t. 2. f. 29.	C.L.		Bolland.
<i>multi-pora</i> , ... Lons. Sil. Syst. p. 683. t. 15 bis. f. 5.	Wen.L.		Marloes Bay.
? <i>parasiticus</i> , Cal. Phil. G. Y. 2. t. 1. f. 61, 62.	M.L.		Bolland.
<i>polymorphus</i> , Goldf. Pet. p. 79. t. 27. f. 4; Lons. Sil. Syst. p. 684. t. 15. f. 2; Phil. P. F. p. 15. t. 8. f. 20.	Dev. Lud.R.		Combe Martin, Ilfracombe, N.D.; Plymouth, Torquay, Ogdell, S.D. Ludlow; Aymestry; Bensberg (<i>Goldf.</i>).
<i>septosus</i> , ... Flem. B. A. p. 529. ? <i>Chaetetes</i>	C.L.		Scotland.
<i>serialis</i> , Portl. Geol. Rep. p. 327. t. 22 a. f. 6.	C.L.		Wexford.
<i>spongites</i> , ... Goldf. Pet. p. 80. t. 28. f. 1; Lons. Sil. Syst. p. 683. t. 15 bis. f. 8; Phil. P. F. p. 16. t. 8. f. 23.	Dev. Wen.L.		Babbacombe; Hope; Plymouth; Bensberg. Benthall Edge; Lindells, near Fownhope; Eifel; Sweden; Drummond I.
<i>tenuisepta</i> , v. <i>Michelinia</i> .			



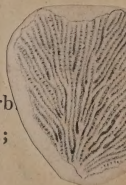
3.b. .β



3.c.

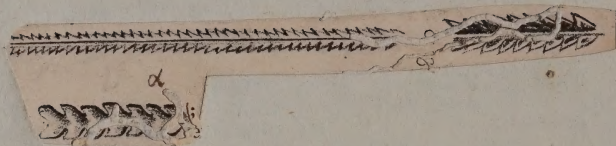


SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
<i>?</i> <i>tumidus</i>, ... <i>Cal. Phil. G. Y. 2. t. 1. f. 49-57</i>; C.L. <i>F. scabra</i>, Kon. p. 9. <i>margos into F. Fibrosa</i>			Harrowgate; Brough; Kirby Lonsdale; Flo- rence Court; Arran.
FENESTELLA, Miller, Lonsdale. RETEPORA, spec. of, Phillips.			
<i>antiqua</i>, Lons. Sil. Syst. p. 678. t. 15. f. 16; Dev. Phil. P. F. p. 24. t. 12. f. 35; <i>Gorgonia antiqua</i>? Goldf. p. 99. t. 36. f. 3 a.			Pilton, Brushford, Croyde, N. Dev.; Ply- mouth, Barton, S. Dev. Petherwin; Cornwall.
		Wen.L.	Dudley; Eifel.
<i>arthritica</i>, ... Phil. P. F. p. 25. t. 12. f. 36.	Dev.		Torquay, S. Dev.; West Hagginton, N. Dev.
<i>flabellata</i>, ... <i>Retep. Phil. G. Y. 2. t. 1. f. 7-10</i>; C.L. Portl. Geol. Rep. t. 22 a. f. 4.			Bolland; Harrowgate; Richmond; Kirby Lonsdale; Brough; Kildare.
<i>intertexta</i>, ... Portl. Geol. Rep. p. 324. t. 22 a. f. 3.	C.L.		Benburb, Ireland.
<i>laxa</i>, Phil. P. F. p. 23. t. 12. f. 34; <i>Retep.</i> Phil. G. Y. 2. t. 1. f. 26-30. ...	C.L. Dev.		Whitewell; Kildare. Croyde; S. Petherwin.
<i>membranacea</i>, <i>Retep. Phil. G. Y. 2. t. 1. f. 1-6</i>.	C.L.		Bolland; Kildare; Ard-connaught.
<i>Milleri</i>, Lons. Sil. Syst. p. 678. t. 15. f. 17.	Wen.L.		Dudley.
<i>? nodulosa</i>, <i>Retep. Phil. G. Y. 2. t. 1. f. 31-33</i>.	C.L.		Greenhowhill; White-well; Harrowgate.
<i>polyporata</i>, <i>Retep. Phil. G. Y. 2. t. 1. f. 19-20</i>; C.L. Portl. Geol. Rep. t. 22 a. f. 1.			Florence Court. <i>Tyrone</i>
<i>prisca</i>, Lons. Sil. Syst. p. 678. t. 15. f. 18-18c.	Wen.L.		Dudley; Eifel.
<i>reticulata</i>, ... Lons. Sil. Syst. p. 678. t. 15. f. 19; Wen.L. <i>Retep. His. Leth. Suec. p. 103.</i> t. 29. f. 8.			Dudley; Gothland.
<i>tenuifila</i>, ... <i>Retep. Phil. G. Y. 2. t. 1. f. 23-25</i>.	C.L.		Florence Court; Benburb
<i>undulata</i>, ... <i>Retep. Phil. G. Y. 2. t. 1. f. 16-18</i>.	C.L.		Hawes; Harrowgate; Bolland.
FLUSTRA, Linn.			
<i>crassa</i>, Desm. and Lesueur, Bull. des Sci. 1814. p. 53. t. 2. f. 1.	L.Cl.		Primrose Hill.
<i>coriacea</i>, ... Esper.	C.Cr.		Sudbourn (<i>Johnston</i>).
<i>holostoma</i>, Wood, MSS.	C.Cr.		Sutton.
<i>lanceolata</i>, ... v. Ptilodictya.			
<i>membranacea</i>, Johnston, Br. Zooph. 287. t. 37. f. 1-3.	C.Cr.		Sutton (<i>Wood</i>); Rec. Britain.
<i>? parallela</i>, ... Ph. G. Y. pt. 2. t. 1. f. 47, 48.	C.L.		Whitewell.
<i>quadrata</i>, ... Desm. and Lesueur, l.c. p. 53. t. 2. f. 10; Woodw. Geol. Norf. t. 1. f. 3.	Ch.		Norwich.
<i>reteformis</i>, ... Woodw. Geol. Norf. t. 4. f. 6.	Ch.		Norwich.
<i>tessellata</i>, ... Desm. and Les. l. c. p. 53. t. 2. f. 2; Woodw. Geol. Norf. t. 4. f. 4.	Ch.		Swaffham; Whitlingham, Norwich.
<i>trifolium</i>, ... Wood, MSS.	C.Cr.		Sutton.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
<i>tubulosa</i> , ...v.	<i>Diastopora gracilis</i> .		
utricularis,	Desm. and Les. l. c. p. 54. t. 2. f. 8; König, Icon. f. 61.	Ch.	Norfolk; Lewes; Northfleet.
FUNGIA, Goldf. FUNGIA and CYCLOLITES, Lam.			
coronula, ...Goldf.	Pet. p. 50. t. 14. f. 16.....	G.S.	Warminster; Westphalia (Goldf.).
lenticulata, ...Lons.	Sil. Syst. t. 15. f. 5; <i>C. numismalis</i> , Lam. 2 ed. 2. p. 367; Blainv. p. 335. t. 51. f. 1; <i>Porpites lenticulatus</i> , Schlot. Pet. p. 350.	U. Sil.	Marloes Bay; Baltic shores (Foug); Gothland (Schlot.).
orbulites, ...Lamx.	Exp. Meth. t. 83. f. 1-3; <i>F. laevis</i> , Goldf. p. 47. t. 14. f. 2?	Cbr. B.Cl.	Atford (Lons.). Bradford; Wilts.
præacuta, ...Lons.	Sil. Syst. t. 15. f. 4; <i>C. numismalis</i> , His. Let. Suec. p. 100. t. 28. f. 5.	U. Sil.	Marloes Bay; Dudley; Gothland (His.).
semilunata,	Defr. Dict. Sc. Nat. 17. p. 217; Lam. 2 ed. 2. p. 371.	C. Cr.	Iken, Suffolk (Lons.).
semiradiata,	<i>Cyclolites</i> , Blainv. p. 335; <i>F. radiata</i> , Goldf. p. 49. t. 14. f. 8.	Inf. O.	England (Blainv.).
GLAUCONOME, Goldf.			
bipinnata, ...Phil.	P. F. p. 21. t. 11. f. 33.....	Dev.	Croyde; Pilton; Brushford (Carb. S.).
disticha, ...Goldf.	Pet. p. 217. t. 64. f. 15; Lons. Sil. Syst. p. 677. t. 15. f. 12.	Wen. L.	Lincoln Hill; Coalbrook Dale; Dudley; Eifel (Goldf.).
pluma, <i>Retepora</i> ,	Phil. G. Y. 2. t. 1. f. 13-15.	C. L.	Whitewell; Greenhow-hill; Florence Court.
GORGONIA, Linn.			
anceps, v.	<i>G. dubia</i> .		
assimilis, ...Lons.	Sil. Syst. t. 15. f. 27.....	W. S.	Wenlock; Tyrone.
bacillaris, ...Goldf.	Pet. p. 19. t. 7. f. 13-16.....	L. Ch.	Sussex; Maëstricht.
capillaris, ...Portl.	Geol. Rep. p. 323. t. 21. f. 1.	Sil.	Desertcreat, Tyrone.
dubia,Goldf.	p. 18. t. 8. f. 1; <i>G. anceps</i> , t. 36. f. 1; <i>Retepora virgulacea</i> , Phil. G. T. 2 ser. 3. t. 12. f. 6, 7.	Mag. L.	Humbleton; Glücksbrunn.
infundibuliformis,	Goldf. v. <i>G. retiformis</i> .		
regularis, ...Portl.	Geol. Rep. p. 323. t. 20. f. 6.	Sil.	Desertcreat, Tyrone.
retiformis, ...Koninck,	p. 4. t. A. f. 2, 3; <i>Escharites</i> , Schloth. Pet. p. 342; <i>G. infundibuliformis</i> , Goldf. t. 10. f. 1. t. 36. f. 2; <i>Retepora flustracea</i> , Phil. G. Tr. 2 ser. 3. t. 12. f. 8.	Mag. L. C. L.	Humbleton; Glücksbrunn. Visé; Ratingen.
ripisteria, ...Goldf.	Pet. p. 19. t. 7. f. 2; Phil. P. F. p. 20. t. 11. f. 30; Koninck, t. A. f. 4.	C. L. D. S.	Tournay (Koninck). Mudstone Bay, S. Dev.
undulata, ...Portl.	Geol. Rep. p. 322. t. 20. f. 8.	Sil.	Desertcreat, Tyrone.





SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
GRAPTOLITHUS, Linn. PRIONOTUS, Hising. PRIODON, Nilsson. LOMATOCERAS, Bronn.			
convolutus,	His. Let. Suec. ; Portl. Geol. Rep. t. 19. f. 5.	Sil.	Desertcreat, Tyrone ; Furudal, Sweden.
distans,	Portl. Geol. Rep. t. 19. f. 4.....	Sil.	Tyrone, &c.
α foliaceus,	Murch. Sil. Syst. p. 694. t. 26 ; <i>Prionofolium</i> , His. t. 35. f. 8.	Sil.	Fermanagh ; Meadow Town, Shelve.
Ludensis, ...	Murch. Sil. Syst. p. 694. t. 26. f. 1, 2 ; G. sagittarius ?	U. Sil.	Ludlow.
Murchisonii, Beck,	Sil. Syst. p. 695. t. 26. f. 1, 2.	I. Sil.	Volcanic grits of the Llandrindod Hills.
pristis,	His. Let. Suec. ; Portl. Geol. Rep. t. 19. f. 10.	Sil.	Fermanagh.
β Sagittarius,	His. Let. Suec. ; Portl. Geol. Rep. t. 19. f. 8. t. 20. f. 4 ; <i>Orthoc. serratus</i> , Schloth.	Sil.	Fermanagh ; Sweden.
Sedgwickii,	Portl. Geol. Rep. p. 318. t. 19. f. 1...	Sil.	Tyrone.
tenuis,	Portl. Geol. Rep. p. 319. t. 19. f. 7.	Sil.	Tyrone.

Prionotus



Scalaris (His)

HEMITRYPA, Phillips.

oculata,	Phil. P. F. p. 27. t. 13. f. 38.....	Dev.	Barton, S. Dev.
----------------	--------------------------------------	------	-----------------

HETEROPORA, Blainv.

conifera, ...	Blainv. Man. d'Act. p. 318 ; Lamx. G. P. p. 87. t. 83. f. 6, 7.	Gr. O.	Hampton Cliffs, near Bath (<i>Walton</i>) ; Caen.
crassa,	Lons. Sil. Syst. t. 15. f. 14.	Wen. L.	Benthall Edge.
cryptopora, Blainv.	p. 317. t. 70. f. 4 ; Goldf. Pet. p. 33. t. 10. f. 3.	Cer. G. S.	Warminster.
dichotoma, Blainv.	p. 417 ; t. 10. f. 9.	Cer. Goldf.	Ramsholt (<i>Wood</i>) ; Maëstricht.
dumetosa, ...	Lam. 2 ed. 2. p. 317 ; Exp. Meth. t. 82. f. 7, 8.	Gr. O.	Hampton Cliffs (<i>Walton</i>) ; Calc. à <i>Polyp.</i> , Caen.
septosa,	Wood, MSS.....	C. Cr.	Sutton ; Rec. Britain.

HIPPOTHOA, Lamx. CATENARIA, Savigny.

dentata,	Wood, MSS.	R. Cr.	Walton Naze.
Smithii,	<i>Cellaria</i> , Phil. G. Y. 1. t. 7. f. 8. ...	Cbr.	Scarborough.

HORNERA, Lamx.

crassa,	Lons. Sil. Syst. p. 677. t. 15. f. 13.	Wen. L.	Dudley.
retiporacea, M. Edwards,	An. Sc. Nat. 1838. 9. t. 10. f. 2.	C. Cr.	Orford, Suffolk.
striata,	M. Edwards, ibid. t. 11. f. 1.....	C. Cr.	Orford.

IDMONEA, Lamx.

cretacea, ...	M. Edwards, ibid. 1838. t. 12. f. 5.	Ch.	Portsmouth.
disticha,	Blainv. Man. d'Act. p. 420 ; <i>Rete-pora</i> , Goldf. p. 29. t. 9. f. 15.	C. Cr. Ch. M.	Sutton (<i>Wood</i>). Dover ; Maëstricht.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
triquetra, ...	Lamx. Exp. Meth. t. 79. f. 13, 15 ; M. Edwards, ibid. t. 9. f. 15.	Gr.O.	Bradford ; Calc. à Polyp., Caen.
truncata, ...	Blainv. Man. d'Act. p. 420 ; Rete- pora, Goldf. t. 9. f. 14.	Ch.	Gravesend ; Maëstricht.

INTRICARIA, Blainv.

obscura,.....	Portl. Geol. Rep. p. 326, t. 21. f. 4.	Sil.	Tyrone.
---------------	--	------	---------

LEPRALIA, Johnston.

abstersa, ...	Wood, MSS.....	R.Cr.	Walton Naze.
catena,	Wood, MSS.....	C.Cr.	Sutton.
ciliata,	Johnston, Br. Zooph. p. 279. t. 34. f. 6.	C.Cr.	Sudbourn (Wood).
geniculata,...	Wood, MSS.....	C.Cr.	Sutton.
puncturata, Wood, MSS.....		C.Cr.	Sudbourn, Sutton.
umbonella,...	Wood, MSS.....	C.Cr.	Sudbourn.
variola, ...	Johnst. Br. Zooph. p. 278. t. 34. f. 4.	C.Cr.	Sutton ; R. Cr. Walton Naze (Wood).

LIMARIA, Steinger.

clathrata, ...	Stein. Mem. S.G.F. i. p. 339. t. 20. f. 6 ; Lons. Sil. Syst. t. 16 bis. f. 7-7b.	Wen.L.	Dudley ; Eifel.
fruticosa, ...	Stein. sup. cit. ; Lons. Sil. Syst. t. 16 bis. f. 8.	Wen.L.	Ledbury ; Dudley ; Pres- teign ; Eifel.

LITHODENDRON, Schweig.

α coarctatum, Portl. Geol. Rep. t. 23. f. 5.....	C.L.	Derryloran; Cookstown.
fasciculatum, Phil. G. Y. 2. p. 202. t. 2. f. 16, 17; <i>Mad. caespitosa</i> , Mart. Pet. Derb. t. 17; Park. O. R. t. 6. f. 8.	C.L.	Ribblesdale; Teesdale, Bristol; Northumb. (<i>Ph.</i>); Visé (<i>Kon.</i>).
gracile,..... Goldf. Pet. p. 44. t. 13. f. 2.....	Glt.	Kent; (Quad. sand.) Quedlinburg.
longiconicum, Phil. G. Y. 2. t. 2. f. 18.....	C.L.	Kulkeagh; Florence Ct.
sociale, Phil. G. Y. 2. t. 2. f. 19, 20; Park. O. R. t. 6. f. 9.	C.L.	Settle, Yorksh.; Derry- loran (<i>Portl.</i>).
trichotomum, Goldf. Pet. p. 45. t. 13. f. 6.....	Cor.R.	Steeple Ashton.

LITHOSTROTION, Lhwyd. COLUMNARIA, Goldf., Blainv.

crenulare, ...	Cyathophyllum, Ph. G. Y. 2. t. 2. f. 27, 28.	C.L.	Clitheroe ; Mendip ; Bris- tol ; Derbysh. (Phil.) ; Namur.
floriforme, ...	Flem. B. A. p. 508 ; Mart. Pet. Derb. t. 43. f. 44.	C.L.	Bolland ; Derbysh. &c.
marginatum, Flem. p. 508 ; Blainv. p. 351.....		C.L.	Derbyshire.
oblongum, ...	Flem. p. 508 ; Blainv. Man. d'Act. p. 350 ; Park. O. R. 2. p. 56. t. 6. f. 12, 13 ; Columnaria lævis, Goldf.	Portl. O.	Wilts.
regium,	Cyathophyllum, Ph. G. Y. 2. t. 2. f. 25, 26.	C.L.	Yorksh. ; Pembrookesh. ; Derbyshire.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
striatum, ...	Flem. p. 508; Park. O. R. 2. p. 42. t. 5. f. 3, 6; <i>Cyathop. basaltiforme</i> , Phil. G. Y. 2. p. 202. t. 2. f. 21, 22; <i>Columnaria</i> , Blainv. p. 350. t. 52. f. 3; <i>C. sulcata</i> , Goldf. p. 72. t. 24. f. 9.	C.L.	Ribblehead; Yorkshire; Derbyshire; S. Wales; Tyrone; Clare, Ireland.

LUNULITES, Lam.

alveolatus, ...	Wood, MSS.....	C.Cr.	Sutton.
Owenii,	Gray, Spec. Zool. p. 8. t. 3. f. 15.	C, Cr.	Sutton (<i>Wood</i>).
radiatus, ...	Lam.; Blainv. p. 449. t. 75. f. 5; Goldf. t. 12. f. 6; Woodw. G. N. t. 4. f. 8.	Ch.	Gravesend.
urceolatus, ...	Lam. Env. de Paris, t. 8. f. 9; Phil. G. Y. 1. t. 1. f. 11; Goldf. t. 12. f. 7.	Ch.	Dane's Dike; Swaffham; Lewes.

MELICERTINA, Ehrenb. MELICERITA, M. Edwards.

Charlesworthii, M. Edw. An. Sc. Nat. 6. p. 347. t. 12. f. 19.	C.Cr.	Sudbourn, Suffolk.
---	-------	--------------------

MEMBRANIPORA, Blainv.

dentata,	Müller, Zool. Dan. p. 24; Ellis, Cor. t. 29. f. DD; <i>Flustra tuberculata</i> , Johnston, Br. Zooph. t. 34. f. 9.	Rec. C.Cr.	Britain. Sutton (<i>Wood</i>).
pilosa,	Johnston, <i>ibid.</i> f. 10, 12.	C.Cr.	Sutton (<i>Johnston</i>).

MICHELINIA, Koninck.

tenuisepta, ...	Koninck, Foss. Belg. t. C. f. 3; <i>Calamopora</i> , Phil. G. Y. 2. t. 2. f. 30.	C.L.	Kendal (<i>Sharpe</i>); Bolland; Mendip.
-----------------	--	------	--

MILLEPORA, Linnæus.

Fittoni,	Mant. Geol. Suss. p. 106. t. 15. f. 10. Scyphia?	Ch. Ch.M.	Bishop's Bridge, Norwich (<i>Woodw.</i>). Hamsey; Dover.
Gilberti,	Mant. Geol. Suss. p. 106.	U.G.S.	Southburn, Sussex.
globularis, ...	Phil. G. Y. t. 1. f. 12; Woodw. t. 4. f. 10-12.	Ch.	Dane's Dike; Norwich.
gracilis,	Phil. P. F. p. 20. t. 11. f. 31.....	Dev.	C. S. Brushford; Pilton.
interporosa, Phil. G. Y. t. 1. f. 36-39.....		C.L.	Whitewell, Pateley Bridge; Florence Court.
oculata,	v. Pustulopora.		
polymorpha, Flem. B. A. p. 538; Ellis, Cor. 76. t. 27. f. C.		Pl.M.	Stevenston, Ayr (<i>Landsborough</i>).
polymorpha, v. Ceriopora.			
pyriformis, Lamx. Exp. Meth. p. 87. t. 83. f. 5.		G.O.	Hampton Cliffs, Bath.
ramosa,	Flem. B. A. p. 529; Park. O. R. 2. t. 8. f. 3, 11.	Gr.O.	Steeple Ashton, Wilts.
repens,	Hisinger, Leth. Suec. p. 102. t. 29. f. 5; Lons. Sil. Syst. t. 15. f. 30.	Wen.L.	Coalbrook D.; Benthall Edge; Dudley; Sedgley; Waterford; Gothland.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
rhombifera,	Phil. G. Y. t. 1. f. 34, 35.....	C.L.	Bolland.
similis,	Phil. P. F. p. 21. t. 11. f. 32.	Dev.	Cannington Park, N. Dev.; Hope, Torquay, S. Dev.
spicularis, ...v.	Pustulopora.		
straminea, ...v.	Cricopora.		
truncata, ...v.	Pustulopora madreporacea.		

MONTICULARIA, Lamarek.

conferta, ...Lons.	Sil. Syst. t. 16. f. 5.	Wen.L.	Benthall Edge; Gleedon Hill.
? cyclostoma,	<i>Hydnophora</i> , Ph. G. Y. 2. t. 2. f. 9, 10.	C.L.	Northumberland.

MONTLIVALTIA, Lamx. MONOMYCES, Ehrenb.

caryophyllata, Lamx.	Exp. Meth. p. 78. t. 79. f. 8-10; Blainv. Man. d'Act. p. 336. t. 63. f. 4.	G.Ool. F.E.	Hampton Cliffs; Comb- down (<i>Walton</i>). Dunkerton; Caen.
----------------------	--	----------------	--

OCELLARIA, Ramond.

inclusa,	Ram. Voy. Mont. Perd. t. 2. f. 2; Blainv. p. 430.	Ch.	Gravesend; Brighton; Pyrenees.
nuda,	Ramond, <i>ibid.</i> t. 2. f. 1; Blainv. p. 430. t. 76. f. 4.	Ch.	Gravesend; Sussex; Wilts; Pyrenees.

ORBITOLITES, Lam.

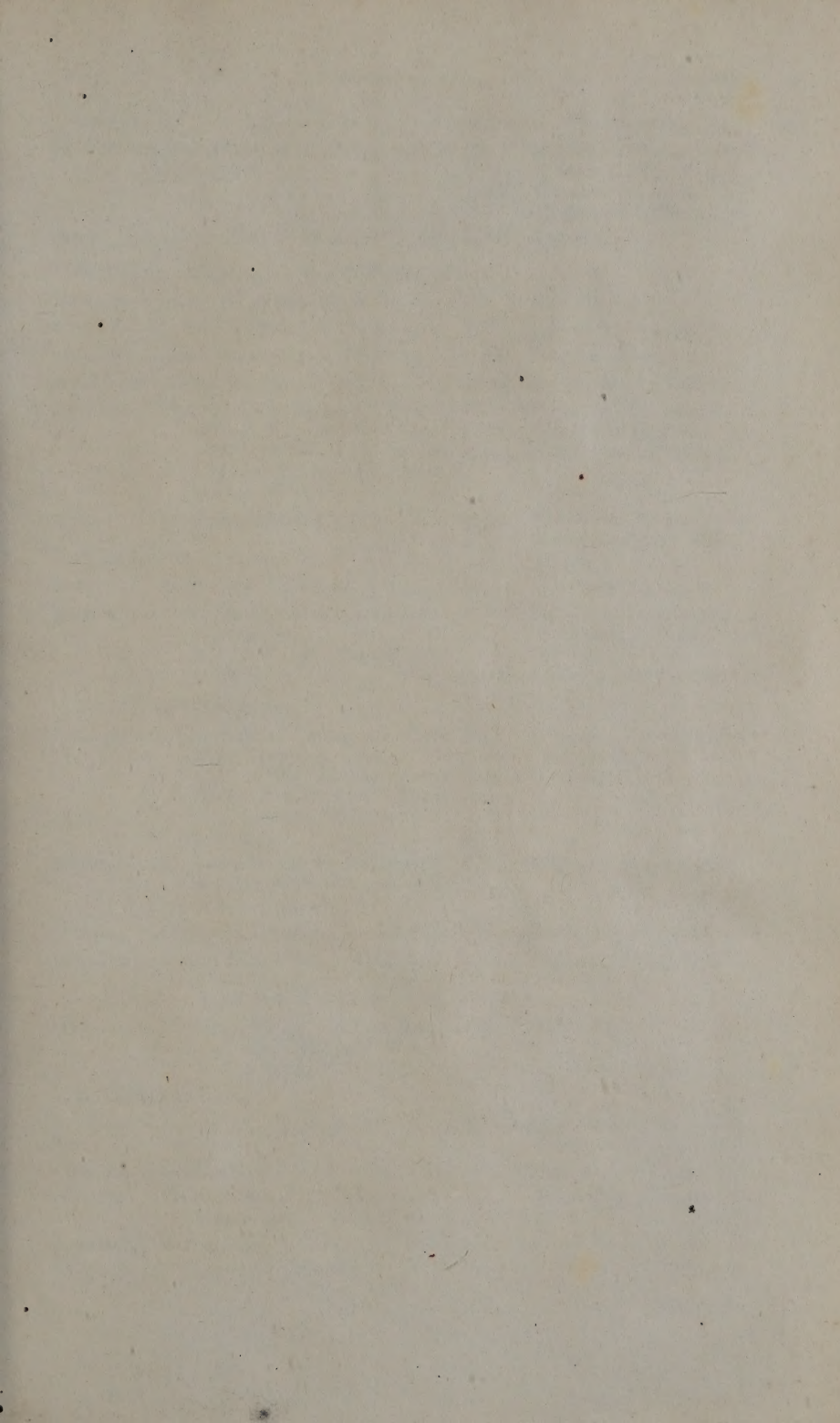
conicus,	D'Archiac, M. G. S. Fr. 2. p. 178.	G.S.	Milber Down; Staple Hill (<i>Austen</i>).
coscinodiscus,	Wood, MSS.....	C.Cr.	Sutton.
lenticulatus, Lam.	Env. de Paris, t. 9. f. 4; Geol. Suss. t. 16. f. 22-24.	Ch.	Lewes.
planus,	D'Archiac, <i>ibid.</i>	G.S.	Milber Down, &c. (<i>Aust.</i>)

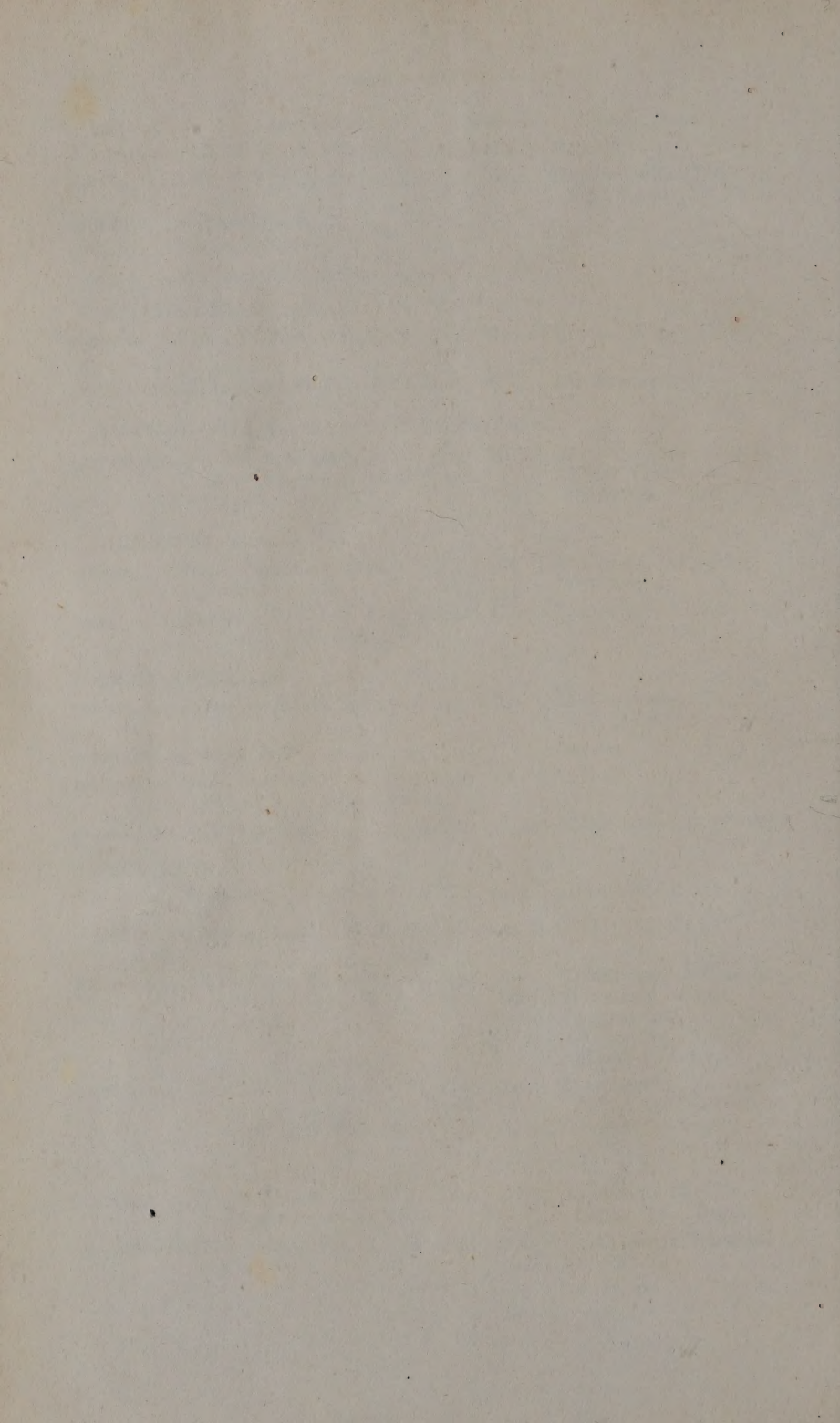
PENNATULA.

remains of,	Wetherell, G. Tr. 2 ser. 5. t. 8. f. 2.	L.Cl.	Hampstead Heath.
-------------	---	-------	------------------

PETRAIA, Munst., Lons. TURBINOLOPSIS, Phil. TURBINOLIA, Lamx.

bina,	<i>Turbinolopsis</i> , Lons. Sil. Syst. p. 692. t. 16 bis. f. 5; Ph. P. F. p. 4. t. 1. f. 2.	Dev. Lud. Wen.L. L.Sil.	Combe, near Ashburton. Downton; Botville. Eastnor Park, Presteign. Marloes Bay; Shelve, Salop; Coniston.
celtica,	Lons. G. T. 2 ser. 5. t. 58. f. 6; Ph. P. F. p. 3. t. 1. f. 1; <i>Turbi- nolia</i> , Lamx. Exp. Meth. t. 78. f. 78.	Dev.	S. Petherwin; Padstow; Fowey, &c.; Cornwall; Combe; Torquay; Yealm, S. Dev.; Brush- ford, C.S.
elongata, ...Phil.	P. F. p. 6. t. 2. f. 6 B; Lons. Sil. Syst. t. 16 bis. f. 6.	L.Sil.	Horderley; May Hill; Lickey Hill; Tyrone.
pauciradialis,	<i>Turbinolopsis</i> , Phil. P. F. p. 5. t. 1. f. 4.	Dev.	Corffe Quarry, Tawstock, N. Dev.





SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
pluriradialis, <i>Turbinolopsis</i> , Phil. P. F. p. 5. t. 2. f. 5 α , β .		Dev. L.Sil.	Brushford; Pilton; C.S. Linton, N. D.; Fowey. Coniston (<i>Sharpe</i>); Tortworth (<i>Weaver</i>).
rugosa, <i>Turbin.</i> Phil. P. F. p. 7. t. 2. f. 7.		L.Sil.	Snowdon.
PORITES, Lam., Lons. HELIOPORA, Blainv.			
discoidea, ...Lons. Sil. Syst. t. 16. f. 1.....		Sil.	Wenlock.
expatiata, ...Lons. Sil. Syst. t. 15. f. 3.....		U.Sil.	Aymestry; Wenlock, &c.
inordinata, Lons. Sil. Syst. t. 16 bis. f. 12....		L.Sil.	Pembrokeshire.
petalliformis, Lons. Sil. Syst. t. 16. f. 4.....		Wenl.	Delves Green; Walsall.
pyriformis, Ehrenb.; Lons. Sil. Syst. t. 16. f. 2; Phil. P. F. p. 14. t. 7. f. 19; <i>Astrea porosa</i> , Goldf. p. 64. t. 21. f. 7; His. Let. Suec. t. 28. f. 2.		Dev. U.Sil. L.Sil.	Plymouth; Babbacombe. Aymestry; Benthall. Marloes Bay; Coniston.
tubulata, ...Lons. Sil. Syst. t. 15. f. 3.....		U.Sil.	Woolhope; Benthall Edge; Ledbury; Malvern.
PTILODICTYA, Lons.			
dichotoma, Portl. Geol. Rep. t. 21. f. 3.....		Sil.	Desertcreat; Tyrone.
lanceolata, ...Lons. Sil. Syst. p. 676. t. 15. f. 11; <i>Flustra</i> , Goldf. p. 104. t. 37. f. 2; His. Let. Suec. p. 104. t. 29. f. 10.		U.Sil. L.Sil.	Malvern; Gröningen; Gothland; Bursvik (<i>His.</i>). Coniston; Tortworth.
PUSTULOPORA, Blainv.			
madreporacea, Blainv. Man. d'Act. p. 418. t. 70. f. 5; <i>Ceriopora</i> , Goldf. p. 35. t. 10. f. 12; <i>Madrep.</i> Faujas M. St. P. t. 40. f. 5; ? <i>Millepora truncata</i> , Woodw. G. N. t. 4. f. 14.		Ch. G.S.	Gravesend; Norfolk; Maëstricht. Warminster.
oculata, M. Edwards, An. Sc. Nat. 2 ser. 9. p. 222; <i>Millepora</i> , Phil. G. Y. 2. t. 1. f. 43-46.		C.L.	Whitewell; Florence Crt.
oculata, <i>Ceriopora</i> , Goldf. p. 217. t. 64. f. 14.		Wen. L.	Dudley; Eifel (<i>Goldf.</i>).
pustulosa, ...Blainv. Man. d'Act. p. 418; Lam. 2 edit. 2. p. 314; <i>Ceriopora</i> , Goldf. Pet. p. 37. t. 11. f. 3.		Ch.	Gravesend; Maëstricht.
spicularis, ...M. Edwards, An. Sc. Nat. 2 ser. 9. p. 222; <i>Millepora</i> , Phil. G. Y. t. 1. f. 40-42.		C.L.	Whitewell.
RETEPORA, Lamk.			
cellulosa, ...Johnst. Br. Zooph. p. 297.....		C. Cr.	Sudbourn; R. Cr. Sutton (<i>Wood</i>); Rec. Britain.
clathrata, ...Goldf. Pet. t. 9. f. 12.		G.S.	Haldon, Devon (<i>Aust.</i>).
elongata, ...Flem. B. A. p. 531; Ure, Rutherglen, p. 329. t. 20. f. 3, 4.		C.L.	Rutherglen; Lanark.
fiabellata, ...v. Fenestella.			
frustracea, ...v. Gorgonia retiformis.			

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
<i>flustriformis</i> , Phil. G. Y. 2. t. 1. f. 11, 12; P. F. p. 26; Mart. Pet. Derb. t. 43, 45.		M.L. Dev.	Buxton; Bolland; Harrowgate; Richmond; Florence Court; Arran. Barton; Plymouth.
<i>infundibulum</i> , Lons. Sil. Syst. t. 15. f. 24.....		Wen.L.	Dudley.
<i>irregularis</i> , Phil. G. Y. 2. t. 1. f. 21, 22; <i>Fenestella</i> , Port. Geol. Rep. p. 325. t. 22 a. f. 2.		C.L.	Florence Court; Wexford; Tyrone.
<i>laxa</i> ,v. <i>Fenestella</i> .			
<i>membranacea</i> , v. <i>Fenestella</i> .			
<i>nodulosa</i> , ...v. <i>Fenestella</i> .			
<i>pluma</i> ,v. <i>Glaucanome</i> .			
<i>polyporata</i> , v. <i>Fenestella</i> .			
<i>prisca</i> ,Goldf. Pet. p. 103. t. 36. f. 19; Phil. P. F. p. 25. t. 13. f. 37; Portl. Geol. Rep. t. 22 a. f. 5.		C.L. Dev.	Wexford. Plymouth.
<i>tenuifila</i> , ...v. <i>Fenestella</i> .			
<i>virgulacea</i> , v. <i>Gorgonia dubia</i> .			
<i>undulata</i> , ...v. <i>Fenestella</i> .			

SERTULARIA, Linn.

<i>polyzonias</i> , Linn. Syst. 1. 1312; Ellis, Cor. 5. t. 2. f. 3.	Pl.M.	Stevenston (<i>Landsb.</i>).
---	-------	--------------------------------

STROMATOPORA, Goldf.

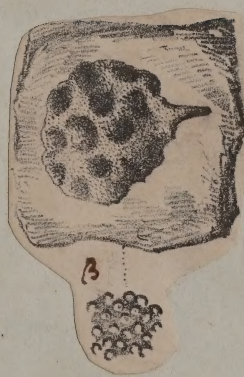
<i>concentrica</i> , Goldf. Pet. p. 22. t. 8. f. 5; Blainv. Man. d'Act. p. 413. t. 70. f. 1; Lons. Sil. Syst. t. 15. f. 31; Ph. P. F. p. 18. t. 10. f. 28.	Dev. U.Sil.	Dartington; Chudleigh (<i>Phil.</i>); Dudley; Benthall Edge; Ledbury; Malverns; Tyrone (<i>Portl.</i>); Eifel.
<i>nummulitisimilis</i> , Lons. Sil. Syst. p. 681. t. 15. f. 32.	Wen.L.	Alfric, Worcestershire; Malvern; Aymestry.
<i>polymorpha</i> , Goldf. Pet. t. 64. f. 8; Lons. G. T. 2 ser. 5. t. 58. f. 2; Ph. P. F. p. 18. t. 10. f. 27.	Dev. Sil.	Dartington; Chudleigh; Torquay; S. Dev. Desertcreat (<i>Portl.</i>).

STROMBODES, Schweig. CYATHOPHYLLUM, Goldf.

<i>helianthoides</i> , Ph. P. F. p. 10. t. 5. f. 13; Goldf. t. 20. f. 2.	Dev.	Plymouth; Babbacombe.
<i>plicatus</i> , ...Ehrenb.; Lons. Sil. Syst. t. 16 bis. f. 4; <i>Cyathophyllum</i> , Goldf. Pet. p. 59. t. 18. f. 5.	Wen.L.	Malverns; Sweden; Eifel; Belgium.
<i>vermicularis</i> , Lons. G. T. 2 ser. 5. t. 58. f. 7; Ph. P. F. p. 11. t. 7. f. 14; Goldf. Pet. t. 17. f. 4.	C.L. Dev.	Benburb, Ireland (<i>Portl.</i>); Plymouth; Ogwell; Dartington, &c.

SYRINGOPORA, Goldf. HARMODITES, Fischer.

<i>bifurcata</i> , ...Lons. Sil. Syst. p. 685. t. 15. f. 11.	Wen.L.	Dudley.
<i>cæspitosa</i> , ...Goldf. Pet. p. 76. t. 25. f. 9; Lons. Sil. Syst. p. 685. t. 15 bis. f. 13.	U.Sil. Dev.	Wenlock; Woolhope; Paffrath.





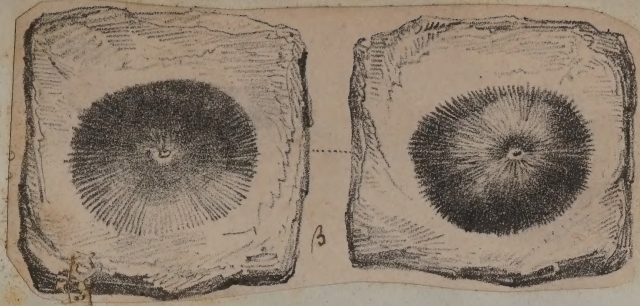
β

6.a.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
catenata, ...	<i>Tubiporites</i> , Mart. Pet. Derb. 19. t. 42. f. 1, 2; <i>T. strues</i> , Park. O. R. 2. t. 2. f. 1; <i>S. reticulata</i> , Goldf. Pet. t. 25. f. 8; Phil. G. Y. 2. p. 201; Lons. Sil. Syst. 684. t. 15 bis. f. 10?; His. Det. Suec. t. 27. f. 2; <i>Harmodites parallela</i> , Fisch. Oryc. de Mosc. t. 37. f. 6; <i>H. radians</i> , Bronn, L. G. t. 5. f. 7.	C.L. Dev. U.Sil.	Ashford, Derbyshire; Moscow; Valdai H Chimay; Olne. Gleedon Hill; Wenlock; Sweden; Gothland.
filiformis, ...	Goldf. Pet. p. 113. t. 38. f. 16; Lons. Sil. Syst. t. 15 bis. f. 12.	U.Sil.	Ludlow; Wenlock.
geniculata, ...	Phil. G. Y. 2. t. 2. f. 1; Portl. Geol. Rep. p. 337. t. 22. f. 6; Park. O. R. 2. t. 3. f. 1.	C.L.	Bolland; Ashfell; Mendip; Tyrone.
laxa, ...	Phil. G. Y. 2. p. 201.	C.L.	Ashfell; Fermanagh.
ramulosa, ...	Goldf. Pet. t. 25. f. 7; Phil. G. Y. 2. p. 201. t. 2. f. 2; Park. O. R. 2. t. 3. f. 1.	C.L.	Bolland; Ashfell; Mendip; Tyrone; Visé; Moscow.
reticulata, ...	Goldf. v. S. catenata.		
TEREBELLARIA, Lamx.			
ramosissima, Lamx.	Exp. Meth. p. 84. t. 82. f. 1; Blainv. Man. d'Act. p. 409. t. 67. f. 5.	Gr.O. F.E.	Kingsdown; Calc. à Pol., Caen. Farleigh; Hungerford; Wilts (Lons.).
THEONOA, Lamx.			
clathrata, ...	Lamx. Exp. Meth. p. 82. t. 80. f. 17, 18; Blainv. p. 408. t. 67. f. 2.	Gr.O.	Kingsdown, nr. Bradford (Lons.); Calc. à Pol., Caen.
globosa, ...	Wood; <i>Blumenbachium</i> , König. Icon. t. 5. f. 69; Taylor, M. N. H. 3. p. 273. f. 64, 65.	R.Cr. C.Cr.	Sutton. Sudbourn.
TUBULIPORA, Lam.			
arborea, ...	Wood, MSS.	C.Cr.	Sutton.
Brongniartii, M. Edwards, An. Sc. Nat. 1837. p. 334. t. 14. f. 1.		Ch.	Gravese nd; Meudon.
intricaria, ...	Wood, MSS.	C.Cr.	Sutton.
obelia, ...	Johnston, Br. Zooph. p. 269. t. 30. f. 7, 8; <i>Obelia radiata</i> , Delle Chiaje, An. sen. Vert. de Nap. t. 66. f. 6.	Rec. C.Cr.	Britain. Sudbourn; R.Cr. Sutton (Wood).
palmata, ...	Wood, MSS.	R.Cr.	Sutton.
repens, ...	Wood, MSS.	C.Cr.	Sutton.
serpens, ...	Johnst. Br. Zooph. p. 268. t. 30. f. 4-6.	C.Cr.	Sudbourn (Wood); Rec. Britain.
verrucaria, M. Edw.; <i>Discopora</i> , Flem. B. A. p. 530.		Pl.M.	Largs (Landsb.).

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
TURBINOLIA, Lam.			
<i>celtica</i> ,v. <i>Petraia</i> .			
<i>compressa</i> , Lam.; Michelin, Zooph. t. 4. f. 2.	G.S.		Blackdown (<i>Bunb.</i>).
<i>conulus</i> , ... Michelin, Zooph. t. 1. f. 12; <i>Caryophyllia</i> , Phil. G. Y. 1. t. 2. f. 1.	S.Cl.		Speeton, Yorkshire.
<i>didyma</i> , Goldf. Pet. p. 54. t. 15. f. 11.	Cor.R.		Steeple Ashton.
<i>dispar</i> , Phil. G. Y. 1. t. 3. f. 4.	Cor.R.		Malton, Yorkshire.
<i>elliptica</i> , ... Brong. Env. de Paris, t. 8. f. 2. ...	L.Cl.		Bracklesham; Barton.
<i>fibrosa</i> , Portl. Geol. Rep. p. 329. t. 20. f. 7.	Sil.		Tyrone, Ireland.
<i>fungites</i> , ... v. <i>Cyathophyllum</i> .			
<i>Koenigi</i> , ... Mant. Geol. Suss. t. 19. f. 22-24.	Glt.		Folkstone; Bletchingley.
<i>Milletiana</i> , Deifr. Dict. Sc. Nat. 56. p. 93;	C.Cr.		Sutton, Suffolk (<i>Lonsdale</i>).
<i>sulcata</i> , Lam.; Cuv. Os. Fos. 2. pt. 2. t. 8. f. 3; Goldf. Pet. p. 52. t. 15. f. 3.	L.Cl.		Barton.
VERTICILLIPORA, Deifr.			
? <i>abnormis</i> , Lons. Sil. Syst. t. 16 bis. f. 10.	Sil.R.		Preston Passage.
<i>anastomosans</i> , <i>Tubipora</i> , Mant. Wond. of Geol.	G.S.		Farringdon.
<i>cretacea</i> , ... Deifr. Dict. des Sc. Nat. 58. p. 5. t. 44; <i>V. d'Ellis</i> , Blainv. Act. t. 66. f. 1; ? <i>Scyphia verticillites</i> , Goldf. p. 220. t. 65. f. 9.	U.Ch. B.L.		Woolwich. Normandy.
VINCULARIA, Deifr.			
<i>multangularis</i> , Portl. Geol. Rep. p. 339. t. 22 a. f. 7.	C.L.		Dungannon, Ireland.



ECHINODERMATA.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
ACROSALENIA, Agas.			
species of, ...	Bowerbank, Mus.....	L.Cl.	Isle of Sheppy.
ACTINOCRINUS, Mill. RHODOCRINUS, König.			
aculeatus, ...	Aust. An. Nat. Hist. 1843. p. 200.	C.L.	Bristol; Ireland.
amphora, ...	Gilb.; Portl. Geol. Rep. t. 15. f. 4-6; C.L. <i>Melocrinites</i> , Goldf. Nov. Act. Ac. 19. p. 341. t. 31. f. 4; <i>A. Gilbertsoni</i> , Phil. G. Y. 2. t. 4. f. 1.	C.L.	Bolland; Bristol; Fermanagh; Tournay; Eifel (<i>Goldf.</i>).
arthriticus, ...	Phil. Sil. Syst. p. 674. t. 17. f. 8.	Wen.L.	Shropshire.
cataphractus, ...	Aust. An. Nat. Hist. 1843. p. 200.	C.L.	Bristol; Ireland.
decaedactylus, ...	Goldf. Nov. Act. Ac. 19. t. 31. f. 5.	C.L.	Tyrone (<i>Portl.</i>).
elephantinus, ...	Aust. An. Nat. Hist. 1843. p. 200.	C.L.	Bristol; Ireland.
expansus, ...	Phil. v. Sagenocrinus.		
Gilbertsoni, ...	Phil. v. A. amphora.		
globosus, ...	Phil. G. Y. 2. t. 4. f. 26, 29.....	C.L.	Bolland; Ireland.
granulatus, ...	Aust. An. Nat. Hist. 1843. p. 201.	C.L.	Ireland.
icosidactylus, ...	Portl. Geol. Rep. p. 348. t. 15. f. 7.	C.L.	Wexford.
laevis, ...	Mill. p. 105; Goldf. p. 193. t. 59. f. 3.	C.L.	Mitcheldean; Eifel; Tournay; Ratingen.
laevisimus, ...	Aust. An. Nat. Hist. 1843. p. 201.	C.L.	Bristol; Ireland.
longispinosus, ...	Aust. ibid. 1843. p. 201.....	C.L.	Clevedon; Ireland.
moniliformis, ...	Mill. p. 115; Sil. Syst. p. 673. t. 18. f. 4?	Wen.L.	Shropshire.
polydactylus, ...	Mill. p. 103; Ph. G. Y. 2. t. 4. f. 17, 18; Bronn, L. G. t. 4. f. 4.	C.L.	Bolland; Mendip; Caldy Isle (<i>Phil.</i>); Ireland (<i>M' Coy</i>).
retiarius, ...	Phil. Sil. Syst. p. 674. t. 17. f. 9.	Wen.L.	Shropshire.
simplex, ...	Phil. Sil. Syst. p. 673. t. 18. f. 8; <i>Phœnicsocrinus</i> , Aust.	Wen.L.	Shropshire.
tenuistriatus, ...	Phil. P. F. p. 31. t. 16. f. 44.....	C.L. Dev.	Ireland (<i>M' Coy</i>). Linton; Pilton; Plymouth.
tessellatus, ...	Ph. G. Y. 2. t. 4. f. 21.....	C.L.	Ireland; Frome, Som.
triacontadactylus, ...	Mill. p. 95; Ph. G. Y. 2. t. 4. f. 16; P. F. p. 31. t. 16. f. 43; Goldf. t. 59. f. 6; Park. O. R. 2. t. 17. f. 3.	C.L. Dev.	Bolland; Mendip; Bristol; Kildare. Newton, S. D.; Eifel.
ADELOCRINUS, Phil.			
hystrix, ...	Phil. P. F. p. 30. t. 16. f. 42.....	Dev.	Brushford, <i>Carb. S.</i>
AMPHIDETUS, Agas.			
—, ...	S. V. Wood, MSS.....	C.Cr.	Ramsholt; Sutton.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
ANANCHYTES, Lam. ECHINOCORYS, Breyn.			
conoideus, ...	Goldf. Pet. p. 145. t. 44. f. 2 ; Portl. Geol. Rep. t. 18. f. 1.	Ch.	Gravesend ; Sussex ; Derry ; Antrim.
hemisphæricus, Brong. Env. de Paris, t. 5. f. 8 ; <i>A. sulcatus</i> , Goldf. ? p. 146. t. 45. f. 1.		Ch. L.Ch. G.S.	Lewes ; Dane's Dike. Lyne ; Ireland. Whitelands (<i>De la B.</i>).
intumescens, Phil. G. Y. 1. p. 157.....		Ch.	Sussex ; Dane's Dike.
♂ ovatus,Lam. ; Brong. Env. de Paris, t. 5. f. 7 ; Goldf. p. 145. t. 44. f. 1 ; Portl. Geol. Rep. t. 18. f. 2 ; Park. O. R. 3. t. 2. f. 4. var. <i>A. pustulosus</i> , <i>A. emiglobus</i> .		U.Ch. L.Ch.	Gravesend ; Norwich. Lewes ; Dane's Dike ; Derry ; Antrim ; France ; Poland, &c.
pyramidatus, Portl. Geol. Rep. p. 55.....		Ch.	Derry, Ireland.
striatus, ...Lam. 3. p. 25 ; Goldf. Pet. p. 146. t. 44. f. 3.		Ch. G.S.	Gravesend ; Quedlinburg. Aix-la-Chapelle.

APIOCRINUS, Mill. ASTROPODA, DeFr.

elegans,.....	DeFrance, Dict. des Sc. Nat. 14. p. 468. f. 3 ; D'Orb. t. 5. f. 9-15 ; <i>A. elongatus</i> , Mill. Goldf. 183. t. 56. f. 2. excl. h.	For.M.	Bradford ; Ranville (<i>D'Orbigny</i>).
ellipticus, ...	Mill. p. 33 ; Mant. G. S. t. 16. f. 6 ; Goldf. p. 180. t. 57. f. 3, Park. O. R. 2. t. 23.	Ch. R.Ch.	Northfleet ; Lewes ; Dane's Dike ; Wilts. Hunstanton ; Maëstricht.
Parkinsoni, Bronn, Let. Geog. t. 18. f. 15 ; D'Orb. Crin. Fos. t. 4. f. 9. 13 ; <i>Encrinus</i> , Schloth. Pet. p. 332 ; <i>A. rotundus</i> , Mill. t. 18. f. 1-7 ; Goldf. t. 56.		Gr.O. Br.C. For.M.	Hampton Down. Bradford. Pickwick ; Weymouth ; Ranville ; Norraandy.
Prattii,Gray, Phil. Mag. Sept. 1828 ; <i>A.</i> <i>obconicus</i> , Goldf. p. 187. t. 57. f. 5 ; Millericrinus, D'Orb. Crin. Fos. t. 11. f. 23, 28.		Gr.O.	Lansdown, near Bath ; Nutmere, near North- leach (<i>Lonsdale</i>).
rotundus, ...	Mill. v. A. Parkinsoni.		

ARBACIA, Gray. ECHINUS, Auct.

granulosa, ...	<i>Echinus</i> , Goldf. p. 135. t. 49. f. 5 ; <i>E. Benettii</i> , König, Icon. f. 35.	G.S.	Chute Farm, Wilts ; Regensburg (<i>Goldf.</i>).
species of, ...	S. Wood, MSS.....	C.Cr.	Ramsholt, Suffolk.

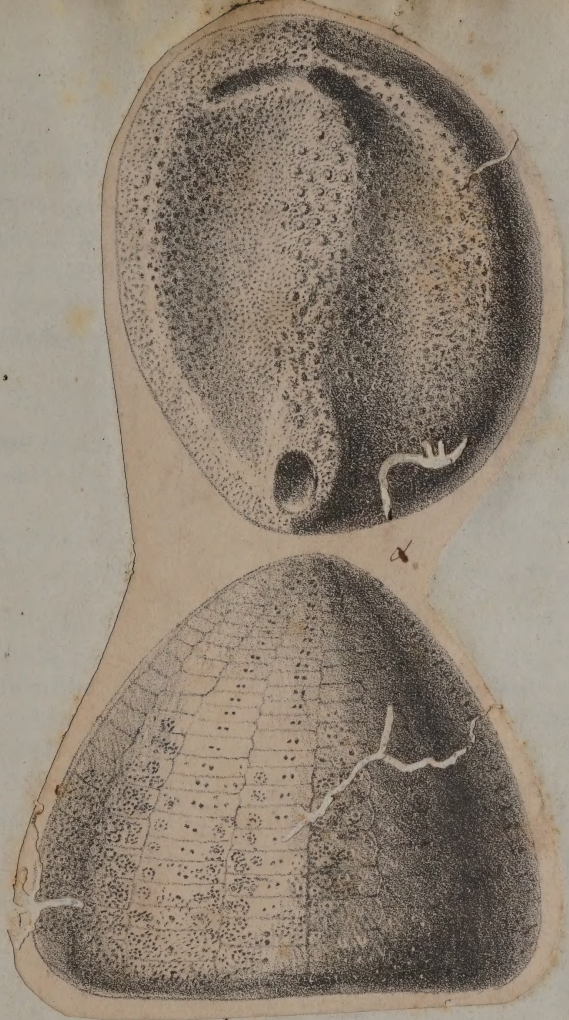
ASPIDURA, Agas.

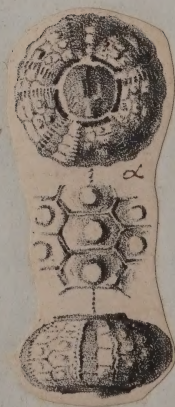
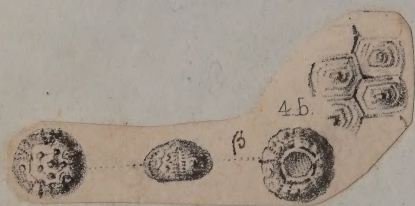
loricata,Ag. <i>Ophiura</i> , Williamson ; Mag. Nat. Hist. 1836. p. 427.	Lias.	Staites, Yorkshire.
---	-------	---------------------

ASTERIAS.

lunata,Park. v. Tosia.		
Murchisoni, Will. Mag. Nat. Hist. 9. p. 425.	Lias.	Peak Hill, Yorksh.
regularis, ...Park. v. Tosia.		
semilunata, Park. v. Tosia.		

* *Echinus granulosa*. E. Forbes. Dec. I. Pl. VI.





SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
ASTROCRINUS, Austin.			
tetragonus,	Aust. An. Nat. Hist. 1843. p. 207.	C.L.	Settle, Yorkshire.
BRISSUS, Klein, Gray.			
species of,	Wood, MSS.....	C.Cr.	Orford, Suffolk.
CARATOMUS, Agas.			
hemisphæricus,	Desor, Mon. d'Ech. Viv. et Fos. 3. p. 37. t. 5. f. 14, 15.	U.Ch.	England.
rostratus,	Ag. Cat. p. 7; Mon. d'Ech. Viv. et Fos. 3. p. 38. t. 5. f. 1-4.	G.S.	Warminster (<i>Bunb.</i>).
CASSIDULUS, Lam. NUCLEOLITES, Auct.			
lapis-cancræ,	Lam. 3. p. 35; <i>Nucleolites</i> , Goldf. Pet. p. 143. t. 43. f. 12.	U.G.S. Ch.	Warminster, Wilts; Maëstricht; Aix-la-Chapelle.
CATOPYGUS, Agas. NUCLEOLITES, Auct.			
carinatus,	Ag.; <i>Nucleolites</i> , Goldf. Pet. p. 142. t. 43. f. 11.	G.S.	Chute Farm, Wilts; Hythe, Kent; Essen.
castanea,	Ag. Prod. v. <i>Galerites</i> .		
CIDARIS, Lam.			
β acrocidaris,	Portl. Geol. Rep. p. 358. t. 18. f. 4.	L.Ch.	Ireland.
Benburbensis,	Portl. ibid. p. 352. t. 16. f. 10...	C.L.	Benburb; Tyrone.
Blumenbachii,	Munst. Goldf. t. 39. f. 3; <i>C. florigemma</i> , Ph. G. Y. t. 3. f. 12; Park. O. R. 3. t. 4. f. 15,	Cor.R.	Malton; Calne (<i>Ph.</i>); Fringeli; Hoggensald (<i>Ag.</i>).
clavigera,	König, Mant. Geol. Suss. p. 194. t. 17. f. 11, 14.	U.Ch. Ch.M.	Lewes; Brighton (<i>Mant.</i>); Woolwich; Wiltshire. Hamsey (<i>Mant.</i>).
α corollaris,	Mant. G. S. t. 17. f. 2; Park. O. R. 3. t. 1. f. 7; Portl. Geol. Rep. t. 17. f. 4.	U.Ch. L.Ch.	Brighton. Ireland.
coronata,	Goldf. p. 119. t. 39. f. 8, and <i>C. monilif.</i> t. 39. f. 6; <i>C. papillata</i> , Flem. Park. O. R. 3. t. 1. f. 9.	Cor.R. Inf.O.	Wilts; Yorkshire. Cotswold H. (<i>Buckman</i>).
crenularis, ... v. Hemiciidaris.			
cretosa,	Park. O. R. 3. t. 1. f. 11. t. 4. f. 3; Mant. G. S. t. 17. f. 13.	U.Ch.	Brighton; Yorkshire; Swaffham; Gravesend.
elegans,	Goldf. t. 39. f. 5; Park. O. R. 3. t. 4. f. 16, 17.	Gr.O.	Gloucestershire.
<i>florigemma</i> , v. Blumenbachii.			
glabrispina,	Phil. Geol. Yorksh. 2. p. 208.....	C.L.	Northumb.; Ireland.
glandifera,	Goldf. p. 123. t. 40. f. 3; Ag. Ech. Foss. t. 21. f. 9; P. O. R. 3. t. 4. f. 11.	Gr.O.	Hampton Cliffs, Bath; Randen (<i>Ag.</i>).
<i>intermedia</i> , v. Hemiciidaris crenularis.			
mammillata,	Park. O. R. 3. t. 1. f. 6.....	L.G.S.	Wiltshire.
marginata,	Goldf. 118. t. 39. f. 7; P. O. R. 3. t. 1. f. 11.	Ch.	Kent.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
<i>maxima</i> , ...	Goldf. t. 39. f. 1; Ph. G. Y. 1. t. 9. f. 5.	Gr.O.	Gristhorpe; Cloughton; Baireuth, &c. (<i>Goldf.</i>)
<i>monilipora</i> , Phil.; Y. B., G. Y. t. 6. f. 3.....		Cor.O.	Malton; Kirkdale; Langton (<i>Phil.</i>); Wilts.
<i>papillata</i> , ...	Park. v. <i>cretosa</i> .		
<i>pusio</i> , Agas. MSS.		G.S.	Warminster.
<i>saxatilis</i> , ...	Park. O. R. 3. t. 3. f. 1.....	U.Ch.	Bridgwick, Lewes (<i>Man.</i>).
<i>subangularis</i> , Goldf. Pet. t. 40. f. 8.....		Inf.O.	Cotswold H. (<i>Buckman</i>).
<i>variolaris</i> , ...	v. <i>Diadema</i> .		
<i>vesiculosa</i> , ...	Goldf. p. 120. t. 40. f. 10; Ag. Ech. Foss. t. 21. f. 11-18; O. R. 3. t. 4. f. 3.	Ch. L.Ch.	Gravesend; Wilts. Ireland (<i>Portl.</i>).
<i>versipora</i> , ...	Woodward, MS.	Gr.O.	Yorkshire.
<i>vetusta</i> , Phil. G. Y. 2. p. 208.....		C.L.	Northumberland; White- well; Ireland (<i>Ph.</i>).
Urii, Flem. p. 478; Ure, Rutherglen, 318. t. 16. f. 7, 8.		C.L.	Rutherglen; Ireland.
<i>Williamsonis</i> , Woodw. MS.		Lias.	N. Salop; Yorksh. (<i>Woodw.</i>)
CLYPEUS, Klein.			
<i>emarginatus</i> , Ph. G. Y. 1. t. 3. f. 18.....		Cor.O.	Malton; Scarborough.
<i>orbicularis</i> , Ph. G. Y. 1. t. 7. f. 3.....		Cornb.	Scarborough.
<i>patella</i> , Ag. Ech. Fos. Suisse, pt. 1. t. 5. f. 4-6.		Inf.O.	Near Cheltenham.
<i>semisulcatus</i> , v. <i>Pygaster</i> .			
<i>sinuatus</i> , ...	Park. O. R. 3. t. 2. f. 1; <i>C. patella</i> ? Ag. Ech. Fos. Suisse, 1. p. 36. t. 5. f. 4-6.	Cor.O. Cornb.	Malton. Gr. O. Inf. O. Mid. and South Engl.; Normandy.
COMATULA.			
—————	Wood, MSS.	C.Cr.	Sutton, Suffolk.
COMPTONIA, Gray.			
<i>elegans</i> , Gray, An. Nat. Hist. 1840. 6. p. 278.		G.S.	Blackdown.
CRINOIDEA.			
columns of, Murch. Sil. Syst. t. 18 f. 2, 9. t. 4. f. 56. t. 20. f. 19.			These remains occur in all the Silurian series from the Upper Ludlow to the base of the Llan-deilo flags.
CROTALOCRINUS, Austen.			
<i>rugosus</i> , ...	<i>Cyathocrinus</i> , Mill. p. 89; Goldf. t. 59. f. 1; Phil. Sil. Syst. t. 18. f. 1; Park. O. R. 2. t. 15. f. 4, 5.	Wen.L.	Shropshire; Eifel.
CUPRESSOCRINUS, Goldf.			
—————	Geol. Trans. 2 ser. 5. p. 708.....	Dev.	Plymouth; Collumpton.
CYATHOCRINUS, Mill.			
<i>bursa</i> , Phil. G. Y. 2. t. 3. f. 29.....		C.L.	Yorkshire.
<i>calcaratus</i> , Phil. G. Y. 2. t. 3. f. 35.....		C.L.	Bolland.
<i>capillaris</i> , ...	Ph. Sil. Syst. p. 671. t. 17. f. 2...	Wen.L.	Dudley.
<i>conicus</i> , Phil. G. Y. 2. t. 3. f. 27.....		C.L.	Bolland; Ireland.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
distans,	Ph. P. F. p. 135. t. 58. f. 49*.....	Dev.	Coddon Hill, N. Dev.
distortus, ...	Phil. G. Y. 2. t. 3. f. 34.....	C.L.	Bolland.
ellipticus, ...	Ph. P. F. p. 32. t. 16. f. 49.....	Dev.	Petherwin; C.L. Ireland.
geometricus, Goldf.	p. 189. t. 58. f. 5; Ph. P. F. t. 60. f. 41*.	C.L. Dev.	Wexford (<i>Aust.</i>). Newton, S. Dev.; Eifel (<i>Goldf.</i>).
goniodactylus, Ph. Sil. Syst.	p. 671. t. 17. f. 1.	Wen.L.	Dudley.
macrodactylus, Ph. P. F.	p. 29. t. 15. f. 41....	Dev.	Brushford, N. Dev.
mammillaris, Phil. G. Y.	2. t. 3. f. 28.....	C.L.	Bolland.
megastylus, Ph. P. F.	p. 32. t. 16. f. 47.....	Dev.	Whitesand Bay, S. Dev.
nodulosus, Ph. P. F.	p. 32. t. 16. f. 46.....	Dev.	Torquay, S. Dev.
ornatus, ...	Ph. G. Y. 2. t. 3. f. 36, 37.....	C.L.	Bolland.
pinnatus, ...	Goldf. t. 58. f. 7; Ph. P. F. p. 31. t. 16. f. 45.	C.L. Dev.	Ireland (<i>M' Coy</i>). Mudstone Bay; Eifel.
planus, Mill.	p. 85; Bronn, Let. Geogn. t. 4. f. 6.	C.L.	Clevedon; Bristol; Ireland; (<i>Mag. L.</i>) Humbleton.

pyriformis, Ph. Sil. Syst. p. 672. t. 17. f. 6... Wen.L. Dudley.

quinguangularis, Mill. v. Poteriocrinus.

rugosus, ... Mill. v. Crotalocrinus.

tuberculatus, Mill. v. Taxocrinus.

variabilis, ...	Phil. P. F. p. 32. t. 16. f. 48.....	C.L. Dev.	Ireland (<i>M' Coy</i>). Pilton, N. Dev.
-----------------	--------------------------------------	--------------	---

DIADEMA, Gray. CIDARITES, Lam.

Bechei,	Ag.; <i>Cidaris</i> , Brod. G. T. 2 ser. p. 174. t. 4. f. 5.	Lias.	Lyme Regis.
---------------	--	-------	-------------

florescens, ...	Ag. Ech. Foss. 2. t. 17. f. 26-30.	Inf.O.	Cheltenham.
-----------------	------------------------------------	--------	-------------

granulosum, Ag.; <i>Cidaris</i> , Goldf.	p. 122. t. 40. f. 7; <i>C. Königi</i> , Mant. Park. O. R. 3. t. 1. f. 10.	Ch.	Lewes; Brighton (<i>Mant.</i>); Yorksh. (<i>Phil.</i>); Wilts (<i>Brod.</i>); Norfolk (<i>Rose</i>).
--	---	-----	--

ornatum, ...	Ag.; <i>Cidaris</i> , Goldf. p. 123. t. 40. f. 10.	Ch.M.	Essen, Westphalia.
--------------	--	-------	--------------------

priscum, ...	Ag. Ech. Foss. pt. 2. p. 21. t. 17. f. 11-15.	Inf.O.	Cheltenham; Fringeli.
--------------	---	--------	-----------------------

vagans, <i>Cidaris</i> , Phil. G. Y.	1. t. 7. f. 1...	C.Gr. Gr.O.	Cornbr. Scarborough. Wilts; Gloucestershire.
--	------------------	----------------	---

variolare, ...	Ag.; <i>Cidaris</i> , Brong. Env. de Paris, t. 5. f. 9; Goldf. p. 123. t. 40. f. 9.	Ch. G.S.	Lewes (<i>Mant.</i>); Lyme (<i>De la B.</i>). Wilts; Essen (<i>Goldf.</i>).
----------------	---	-------------	--

DIMEROCRINUS, Phil.

decadactylus, Ph. Sil. Syst.	t. 17. f. 4.....	Wen.L.	Dudley.
------------------------------	------------------	--------	---------

icosidactylus, Ph. Sil. Syst.	t. 17. f. 5.....	Wen.L.	Dudley.
-------------------------------	------------------	--------	---------

DISASTER, Agas. SPATANGUS, Auct.

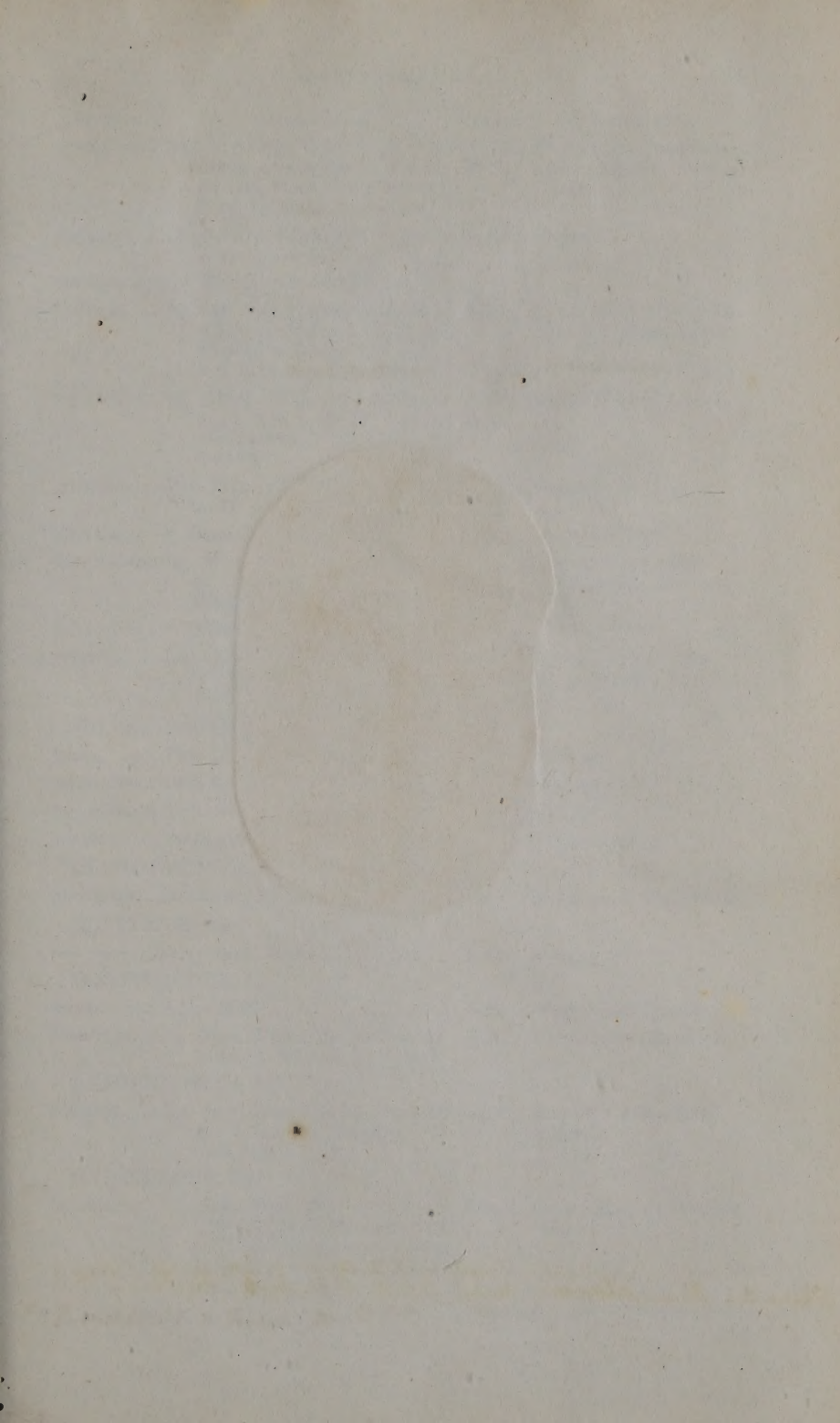
ovalis, Ag. Mon. d'Ech. Viv. et Foss.	t. 3. f. 21-23; <i>Spatangus</i> , Park.; Phil. G. Y. 1. t. 4. f. 23.	Cor.O. C.Gr.	Oswaldkirk; Malton. Scarboro'; Kell. R. Hackness.
---	---	-----------------	--

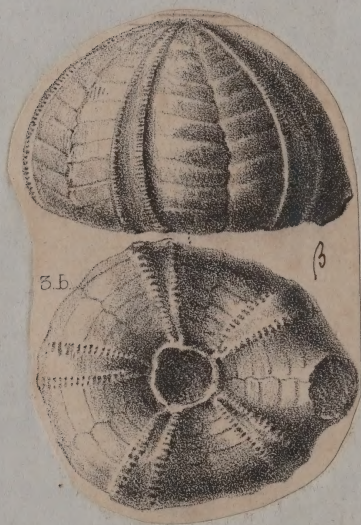
ringens... Forbes. *Dol. III. Pl. IX.*

Inf.O. Lyttelton Hill

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
DISCOIDEA, Gray, Klein. GALERITES, Auct.			
cylindrica, ...Ag.	Ech. Foss. 1. t. 6. f. 13-15; <i>Galerites</i> , Lam. 3. p. 311; <i>G. canaliculata</i> , Goldf. t. 41. f. 1; <i>Scutella depressa</i> , Woodw. G. N. t. 5. f. 4; <i>Conulus Hawkinsii</i> , Mant.	L.Ch. Ch.M.	Dover; Markham; Lewes; Rouen. Hamsey; Guildford; France; Germany.
depressa, ...Ag.	Ech. Foss. 1. p. 88. t. 6. f. 7-9; <i>Galerites</i> , Lam. 3. p. 309; Goldf. t. 41. f. 3; Phil. G. Y. 1. t. 7. f. 4.	C.R. C.Gr. Inf.O.	Malton; Normandy. Cornbr. Scarborough. Cheltenham; Bâle.
# hemisphaerica, <i>Scutella</i> , Woodw.	Geol. N. t. 5. f. 5.	Ch.	Markham; Gayton.
rotula,Ag.	Ech. Foss. 1. p. 90. t. 6. f. 10-12; <i>Galerites</i> , Brong. Env. de Par. t. 9. f. 13.	L.Ch.	Maidstone; Dover; Mont. de Fis (<i>Brong.</i>).
subuculus, ...Bronn,	Let. Geog. p. 615. t. 29. f. 19; Mon. d'Ech. Viv. et Foss. 3. t. 7. f. 5-7; <i>Galerites</i> , Goldf. p. 129. t. 40. f. 21.	Ch.M. G.S. L.G.S.	France; Germany. Chute Farm, Wilts. Hythe, Kent.
ECHINOCYAMUS, Agas.			
Suffolciensis, Ag.	Mon. d'Ech. Viv. et Foss. 2. p. 129. t. 27. f. 9-13.	C.Cr.	Suffolk.
ECHINOLAMPAS, Gray.			
pentagonalis, <i>Clypeaster</i> , Phil.	G. Y. 1. t. 4. f. 24.	C.Gr.	Scarborough.
—————	Geol. Trans. 2 ser. 1. t. 3. f. 3....	L.Ch.	Lyme Regis.
ECHINONEUS, Van Phel.			
scutatus, ...Goldf.	Pet. t. 42. f. 4.....	C.Cr.	Sutton (<i>Lonsdale</i>).
ECHINOPSIS, Agas.			
—————	Wood, MSS.....	C.Cr.	Ramsholt; Sutton.
ECHINUS, Auct.			
arenosus, ...Geol.	Tr. 2 ser. 4. t. 13. f. 1.....	L.G.S.	Hythe, Kent.
areolatus, ...v.	Solenia.		
germinans, ...Phil.	G. Y. 1. t. 3. f. 15; Goldf. t. 40. f. 12?	Cor.O. C.Gr. Gr.O.	Malton; Scarboro'. Whitwell, Yorksh.; Wilts.
granulosus, v.	Arbacia.		
Konigii,Mant.	v. <i>Diadema granulosum</i> .		
perlatus, ...Desm.; Ag.	Ech. Foss. 2. p. 82. t. 22. f. 13-15; <i>E. lineatus</i> , Goldf. t. 40. f. 11?	Inf.O.	Near Cheltenham; Val-de-Moutiers (<i>Ag.</i>).
EURYOCRINUS, Phil.			
concavus, ...Phil.	G. Y. 2. t. 4. f. 14, 15.....	C.L.	Bolland.
GALERITES, Ag., Lam.			
abbreviatus, Lam.	3. p. 307; Goldf. p. 128. t. 40. f. 21; <i>G. vulgaris</i> , Woodw. G. N. t. 5. f. 2, 3? Goldf. t. 40. f. 20; <i>Conulus</i> , Park. O. R. 3. t. 2. f. 3.	Ch.	Harford Bridge, Norfolk; Magilligan, Ireland.

Galerites Hemisphaericus. Forbes, Dec III. Pl. IV. Inf. O. Hazelbury





SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
albogalerus, ...	Fam. 3. p. 306; Goldf. t. 40. f. 19; Brong. Env. de Paris. t. 4. f. 12; <i>Conulus</i> , Mant. Geol. Suss. t. 17. f. 16, 19. <i>Forbes</i> Dec. III. Pl. VIII.	U.Ch. L.Ch.	Gravesend; Swaffham; Lyme; Lewes; Antrim; Derry.
angulosa, ...	Desor, Mon. d'Ech. Viv. et Fos. 3. p. 22. t. 4. f. 5-7.	U.Ch.	England.
canaliculatus, v. <i>Discoidea cylindrica</i> .			
castanea, ...	Ag. Ech. Foss. 1. t. 12. f. 7, 9; Mon. d'Ech. Viv. et Fos. t. 4. f. 12-16; <i>Nucleolites</i> , Brong. Env. de Par. t. 9. f. 14. <i>Forbes</i> Dec. III. Pl. VII.	G.S.	Lyme Regis (<i>De la B.</i>) Rouen; Mont. de Eis. <i>Warminster</i>
conicus, ...	Ag. Mon. d'Ech. Viv. et Fos. 3. p. 16. t. 1. f. 12-19; <i>Conulus albo-galerus</i> , Mant. G.S. t. 17. f. 8, 20.	U.Ch.	Isle of Wight; Lewes.
globulus, ...	Des. Mon. d'Ech. Viv. et Fos. 3. p. 18. t. 4. f. 1-4. <i>Forbes</i> Dec. I. Pl. VIII.	U.Ch.	England (<i>De Luc</i>).
Hawkinsii, ...	v. <i>Discoidea cylindrica</i>	Ch.	Lewes. Dover.
subrotundus, ...	Ag. Mon. d'Ech. Viv. et Fos. 3. p. 18. t. 2. f. 11-14; Mant. Geol. Suss. t. 17. f. 15, 18.	Ch.	Lewes; Dane's Dike; Narborough, Norfolk.
subuculus, ...	v. <i>Discoidea</i> . <i>Forbes</i> Dec. I. Pl. VII.	Ch.	Chute Farne.
vulgaris, ...	Lam. 3. p. 307; Des. Mon. d'Ech. Viv. et Fos. 3. t. 2. f. 1-10; Portl. Geol. Rep. 356. t. 18. f. 3.	L.Ch. U.Ch.	Lewes; Lyme Regis. Isle of Wight; Derry.

GILBERTSOCRINUS, Phil.

bursa, ...	Phil. G. Y. 2. t. 4. f. 24, 25.....	C.L.	Bolland.
calcaratus, ...	Phil. G. Y. 2. t. 4. f. 22.....	C.L.	Bolland.
mammillaris, ...	Phil. G. Y. 2. t. 4. f. 23.....	C.L.	Bolland.
simplex, ...	Portl. Geol. Rep. t. 16. f. 15.....	C.L.	Fermanagh.

GLENOTREMITES, Goldf.

paradoxus, ...	Goldf. p. 159. t. 49. f. 9. t. 51. f. 1.	Ch.	Maidstone; Westphalia.
----------------	--	-----	------------------------

GLYPTICUS, Ag.

—, ...	Bowerbank, Mus.....	L.Cl.	Sheppy.
--------	---------------------	-------	---------

GONIOPHORUS, Ag.

favosus, ...	Agas. MSS.....	G.S.	Warminster (<i>Bunbur</i>).
lunulatus, ...	Ag. Mon. d'Ech. Viv. et Fos. Sa-lenies, p. 30. t. 5. f. 17-24.	G.S.	Warminster (<i>Bunbury</i>).

HEMIPNEUSTES, Ag.

radiatus, ...	Ag. <i>Spat.</i> Lam. 3. p. 33; Park. O. R. 3. t. 3. f. 4, 5; Goldf. p. 150. t. 46. f. 3.	Cl.M.	Hamsey; Middleham (<i>Mant.</i>).
---------------	---	-------	-------------------------------------

HEMICIDARIS, Ag.

crenularis, ...	Ag. Ech. Foss. Suisse, 2. t. 19. f. 10-12; Cid. Goldf. p. 122. t. 40. f. 6; <i>C. intermedia</i> , Flem. p. 478; P. O. R. 3. t. 1. f. 6. <i>Forbes</i> Dec. III. Pl. IV.	Cor.R.	Calne; Malton; Slingsby (<i>Phil.</i>).
-----------------	--	--------	---

Purbeckensis. *E. Forbes* Dec. III Pl. V. Purbeck. Swanage.

SPECIES. REFERENCES. STRATA. LOCALITIES.

HOLASTER, Ag.

- æqualis,Portl. Geol. Rep. 355. t. 17. f. 2... Ch. Derry, Ireland.
- complanatus, Ag. Mem. Soc. Neuchâtel, p.128. U.G.S. Wilts.
t. 14. f. 1 ; *Spat. retusus*, Lam. Glt. Speeton ; Folkstone.
Goldf. t. 46. f. 2 ; *S. argillaceus*, L.G.S. Kent, &c. ; Neuchâtel ;
Ph. G. Y. 1. t. 2. f. 4. Jura.
- ? cordiformis, *Spat.* Mant. G.S. 108 ; Woodw. Ch. Norfolk ; Ch.M. Hamsey.
G. N. t. 5. f. 6.
- granulosus, *Spat.* Goldf. t. 45. f. 3..... U.G.S. Warminster.
- hemisphaericus, Ag. *Spat.* Ph. G. Y.1. t. 1. f. 16. R.Ch. Knapton ; Dane's Dike.
- laevis,Ag. Ech. Fos. Suisse, 1. p.17. t. 3. G.S. Lyme (*De la B.*) ; Perte
f. 1-3 ; Brong. Env. de Par.t.9. du Rhône.
f. 12.
- nodulosus,....Ag. *Spat.* Goldf. p. 149. t. 45. f. 6. G.S. ChuteF., Wilts; Essen, G.
- planus,Ag. *Spat.* Mant. Geol. Suss. t. 17. Ch. Lewes ; Dane's Dike.
f. 9, 21 ; Ph. G. Y.1. t. 1. f. 15. R.Ch. Hunstanton.
U.G.S. Crockerton.
- Sandoz,Ag. var. Portl. Geol. Rep. t. 17. f. 1. Ch. Derry ; Tamlaght.
- subglobosus, Ag. Ech. Fos. Suisse, 1. p. 13. t. 2. L.Ch. Dorking ; Rouen (*Ag.*) ;
f. 7-9 ; Goldf. t. 45. f. 4. Quedlinburg, G.
- suborbicularis, Ag. *Spat.* Goldf. p. 148. t. 45. G.S. Lyme Regis ; Pinhay, &c.
f. 5 ; Brong. Env. de Par. t. 5. f. 5. (*De la B.*) ; Maëstricht ;
Normandy.

HYPANTHOCRINUS, Phil.

- decorus,Phil. Sil. Syst. p. 672. t. 17. f. 8. Wen.L. Dudley, &c.

MARSUPIOCRINUS, Phil.

- cælatus,Phil. Sil. Syst. p. 672. t. 18. f. 3. Wen.L. Dudley.

MARSUPITES, Mant.

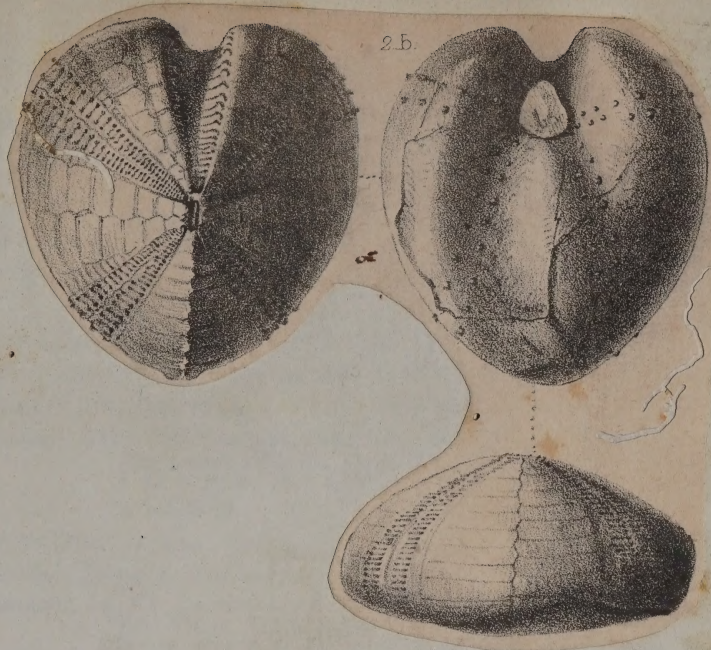
- ornatus,Mill. p. 136 ; Park. O. R. 2. t. 13. Ch. Lewes ; Brighton ; Dane's
f. 24 ; Ph. G. Y. 1. t. 1. f. 14. Dike ; Basingstoke.
- Milleri,Mant. Geol. Suss. t. 16. f. 6 ; Mill. Ch. Brighton ; Northfleet.
p. 133 ; *Tortoise*, Enc. Park. O. R.

MELOCRINUS, Goldf.

- Amphora, ...Goldf. v. Actinocrinus.

MICRASTER, Ag. SPATANGUS, Auct.

- Bufo,Ag. ; Brong. Env. de Par. t. 5. f. 4 ; Ch. Brighton ; Meudon ;
Goldf. t. 47. f. 7 ; *S. Prunella*? Havre ; Maëstricht.
Mant. Geol. Suss. t. 17. f. 22, 23. G.S. Blackdown ; Aix-la-Chap.
- cor-anguinum, Ag. Ech. Foss. Suisse, 1. p. 24. Ch. Northfleet ; Lewes ;
t. 3. f. 14, 15 ; *Spat.* Brong. Dane's Dike ; Dorsetsh. ;
Env. de Par. t. 4. f. 11 ; Park. L.Ch. Pinhay ; Charlton ;
O. R. 3. t. 3. f. 11 ; Goldf. t. 48. f. 6. (*De la B.*).
Forbes. Dec. III. Pl. 4. G.S. Devon ; Pyrenees.
- cor-testudinarium, *Spat.* Goldf. p. 156. t. 48. f. 5. Ch. Maidstone ; Northfleet ;
Dover ; Cambridge.
- fossarius, ...*Spatangus*, Benett. Cat. p. 7. U.G.S. Crockerton.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
Caput Medusæ, Mill. v. P. vulgaris.			
Johnsonii, ...Aust. MS.....		Inf.O.	Bridport.
Milleri,Aust. MS.....		Inf.O.	Dundry; Kingscote.
scalaris,Goldf. t. 52. f. 3. t. 60. f. 10; Park.		Lias.	Lyme; Vale of Glo'ster;
O. R. 2. t. 13. f. 57, 64, 66. t. 17.			Prees, N. Salop.
f. 6, 8.			
scalaris? ...G. T. 2 ser. 5. t. 11. f. 4?; Goldf.		Glt.	Folkstone; Maidstone.
t. 52. f. 3.		L.G.S.	Sandgate; Lympne.
Sowerbii, ...Wetherell, G. T. 2 ser. 5. t. 8. f. 4.		L.Cl.	Hampstead.
subangularis, Mill. p. 59. t. 1, 3; Goldf. t. 52. f. 1;		Lias.	Lyme; Wurtemberg.
Park. O. R. 2. t. 13. f. 48, 51, 60.			
subbasaltiformis, Mill. p. 140; Weth. G.T. 2 ser.		L.Cl.	Hampstead; Herne Bay.
5. t. 8. f. 3.			
tuberculatus, Mill. p. 64.....		Lias.	Lyme Regis; Weston.
vulgaris, ...Schloth. Pet.; <i>P. Caput Medusæ</i> ,		Sp.C.	Speeton, Yorksh. (<i>Phil.</i>)
Mill. p. 46.		Lias.	Gristhorpe Bay; Lyme.

PENTATREMATITES, G. Sow. PENTREMITES, Say.

acutus,Sow. Zool. Jour. 4. p. 89; Sup. t. 33.		C.L.	Bolland.
f. 6; Ph. G. Y. 2. t. 3. f. 4, 5.			
angulatus, ...Sow. Zool. Jour. 3. p. 89; Sup. t. 33.		C.L.	Bolland.
f. 1; Ph. G. Y. 2. t. 2. f. 13.			
astriformis, Austen, MSS. <i>Astrocrinite</i> , Cumb.		C.L.	Bristol.
Derbiensis, Sow. Zool. Jour. 2. p. 317. t. 11.		C.L.	Grassington; Derbysh.
f. 3; Ph. G. Y. 2. t. 3. f. 10.			
ellipticus, ...Sow. Z. J. 2. p. 318. t. 11. f. 4;		C.L.	Near Preston, Lancashire.
Ph. G. Y. 2. t. 3. f. 6-8.			Ireland.
globosus, ...Say. Z. J. 2. p. 314.....		C.L.	Bristol.
inflatus,Sow. Z. J. 3. p. 89; Sup. t. 33. f. 2.		C.L.	Bolland; Tournay (<i>Kon.</i>).
Phil. G. Y. 2. t. 3. f. 1-3.			
oblongus, ...Sow. Z. J. 3. p. 90; Sup. t. 33.		C.L.	Bolland.
f. 3, 4; Ph. G. Y. 2. t. 3. f. 11, 12.			
orbicularis, Sow. Z. J. 5. p. 456; Sup. t. 33.		C.L.	Bolland.
f. 5; Ph. G. Y. 2. t. 3. f. 9.			
ovalis,Goldf. t. 50. f. 1; Ph. P. F. p. 29.		C.L.	Ireland (<i>M'Coy</i>).
t. 14. f. 40.		Dev.	Brushford, N. Dev.
pentagonalis, Sow. Z. J. 5. p. 457; Sup. t. 33.		C.L.	Bolland.
f. 7; <i>Platycrinus</i> , Mill. p. 83.			

PERIECHOCRINUS, Austin.

articulosus, Aust. An. Nat. Hist. 1843. p. 204.		Wen.L.	Dudley.
costatus, ...Aust. An. Nat. Hist. 1843. p. 204;		Wen.L.	Dudley.
<i>Actinocrinus moniliformis</i> , Ph.?			

PLATYCRINUS, Mill.

antheliontes, Aust. Mon. Crin. t. 2. f. 3.....		C.L.	Ireland; Yorkshire.
contractus, Ph. G. Y. 2. t. 3. f. 25.....		C.L.	Bolland; Ireland.
coronatus, ...Goldf. Nov. Act. Acad. 19. p. 344.		C.L.	Bristol; ? <i>P. laevis</i> , Phil.
t. 31. f. 8.			

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
ellipticus, ...	Ph. G. Y. 2. t. 3. f. 19, 21.....	C.L.	Bolland; Allport; Derbysh.
elongatus, ...	Ph. G. Y. 2. t. 3. f. 24, 26.....	C.L.	Bolland; Ireland.
gigas,	Ph. G. Y. 2. t. 3. f. 22, 23.....	C.L.	Bolland; Ireland.
granulatus, Mill. p. 82; Ph. G. Y. 2. t. 3. f. 16.		C.L.	Bolland; Mendip (<i>Ph.</i>); Wexford; Bristol (<i>Aust.</i>).
interscapularis, Ph. P. F. p. 28. t. 14. f. 39....		Dev.	Newton; Plymouth; M.L. Ireland (<i>M' Coy</i>).
laciniatus, ...	Ph. G. Y. 2. t. 3. f. 18.....	C.L.	Bolland; Ireland.
lævis,	Mill. p. 74; Goldf. t. 58. f. 2 a; Bronn. L. G. t. 4. f. 3; Park. O. R. 2. t. 17. f. 12.	C.L.	Bolland; Bristol; Ard-connaught; Wexford; Tournay; Namur.
microstylus, Ph. G. Y. 2. p. 204.....		C.L.	Bolland.
mucronatus, Aust. Mon. Crin. t. 2. f. 1; <i>P. lævis</i> , Phil.		C.L.	Bolland.
pentagonalis, Mill. p. 81; Ph. P. F. p. 135. t. 60. f. 42*.		Dev.	Newton, S. Dev.
pileatus, ...	Goldf. Nov. Act. Acad. 19. p. 343. t. 31. f. 7.	C.L.	Bristol.
rugosus,	Mill. p. 79; Ph. 2. t. 3. f. 20; Goldf. t. 68. f. 3.	C.L.	Bolland; Caldy I.; Mendip H. (<i>Ph.</i>); Ireland (<i>M' Coy</i>); Tournay (<i>Kon.</i>)
spinosus, ...	Aust. Mon. Crin. t. 1. f. 2.....	C.L.	Mendip H.; Ireland.
striatus,	Mill. p. 82; <i>Cyat. ornatus</i> , Phil...	C.L.	Bristol; Wexford; Tournay (<i>Kon.</i>).
trigintidactylus, Aust. An. Nat. Hist. 1843. p. 199.		C.L.	Clevedon; Ireland.
tuberculatus, Mill. p. 81; Ph. 2. t. 3. f. 17; P. F. p. 135. t. 60. f. 39*.		C.L.	Bolland; Mendip; Ireland.
		Dev.	Newton, S. Dev.
POTERIOCRINUS, Miller.			
conicus,	Phil. G. Y. 2. t. 4. f. 3; Portl. Geol. Rep. t. 16. f. 12.	C.L.	Bolland, Yorkshire; Fermanagh; Tournay.
crassus,	Mill. p. 68; Schloth. Nac. t. 25. f. 2.	C.L.	Bristol; Yorkshire; Arran; Tournay.
? dactyloides, Aust. An. Nat. Hist. 1843. p. 197.		C.L.	Barry Isl.; Ireland.
Dudleyensis, Aust. An. Nat. Hist. 1843. p. 195.		Wen. L.	Dudley.
Egertoni, ...	Phil. v. Taxocrinus.		
granulosus, Phil. v. Taxocrinus.			
impressus, ...	Phil. G. Y. 2. t. 4. f. 1.	C.L.	Whitewell; Bristol; Arran; Ireland.
isacobus, ...	Aust. An. Nat. Hist. 1843. p. 195.	C.L.	Wexford; Bristol.
nobilis,	Phil. v. Taxocrinus.		
plicatus, ...	Aust. An. Nat. Hist. 1843. p. 196.	C.L.	Clevedon.
quinquangularis, Aust. ibid; <i>Cyathocrinus</i> , Mill. p. 92; Phil. G. Y. 2. t. 3. f. 30-32.		C.L.	Bolland; Coalbrook D.; Bristol; Ireland; Visé.
radiatus, ...	Aust. An. Nat. Hist. 1843. p. 196.	C.L.	Yorkshire; Ireland.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
rostratus, ...	Aust. An. Nat. Hist. 1843. p. 196.	C.L.	Clevedon; Ireland.
tenuis,	Mill. p. 71; Schloth. t. 25. f. 3...	C.L.	Bristol; Mendip H.
PYGASTER, Ag. (NUCLEOLITES, CLYPEUS, Auct.)			
patelliformis, Ag.	Ech. Foss. 1. p. 82. t. 13. f. 1-3.	C.Gr.	Heddington, Oxford.
semisulcatus, <i>Clypeus</i> , Ph. G. Y. 1. t. 3. f. 17;		Cor.O.	Malton; Scarborough.
<i>P.umbrella</i> , Ag. Ech. Fos. t. 13.		Gr.O.	Gristhorpe.
f. 4-6?			
PYRINA, DesMoulins.			
depressa, ...	DesMoul. Tab. syn. p. 258; <i>Nucleolites</i> , Brong. Env. de Paris, t. 9. f. 17.	L.Ch. G.S.	Lyme (<i>De la B.</i>). Staple Hill, Dev. (<i>Aust.</i>)
RHODOCRINUS, Mill.			
echinatus, ...	Goldf. v. <i>Millericrinus aculeatus</i> .		
costatus, ...	Aust. An. Nat. Hist. 1843. p. 202.	C.L.	Bristol; Ireland.
granulatus, Aust. An. Nat. Hist. 1843. p. 203.		C.L.	Bristol; Wexford.
quinguangularis, Mill. p. 109; Sil. Syst. t. 18. f. 5.		L.Sil.	Llandeilo flags.
verus,	Mill. p. 106; Goldf. t. 60. f. 3; Bronn, L. G. t. 4. f. 2.	C.L.	Bristol; Mendip Hills. Prof. Phil. believes this does not occur in the M. L. (Sil. Syst. p. 674.)
SAGENOCRINUS, Austin.			
expansus, ...	Aust.; <i>Actinocrinus</i> , Phil. Sil. Syst. Wen. L. t. 17. f. 9.	L. Dudley.	
giganteus, ...	Aust. An. Nat. Hist. 1843. p. 205.	Wen. L.	Dudley.
SALENIA, Gray.			
clathrata, ...	Agas. MSS.	G.S.	Warminster.
geometrica, Ag. Echin. Viv. et Fos. Salénies, p. 11. t. 1. f. 25-32.		G.S.	Warminster; Saintes (<i>Ag.</i>).
ornata,	Agas. MSS.	G.S.	Warminster.
petalifera, ...	Ag. ibid. p. 9. t. 1. f. 17-24.	G.S.	Longleat, Wiltshire.
scutigera, ...	Gray; Ag. ibid. p. 12. t. 2. f. 1-8; Cid. Goldf. t. 49. f. 4; <i>Ech. areolatus</i> , Konig, f. 100. <i>Personata</i> , <i>Ag.</i> <i>Forbes. Del. I. p. 2.</i>	Ch.M. G.S.	Dover; Lyme (<i>De la B.</i>). Chute Farm, Wilts (<i>Ag.</i>).
stellulata, ...	Ag. ibid. p. 15. t. 2. f. 25-32.	G.S.	Chute Farm (<i>Ag.</i>).
umbrella, ...	Agas. MSS.	G.S.	Warminster (<i>Bunbury</i>).
———, ...	Wood, MSS.	C.Cr.	Sutton, Suffolk.
SCUTELLA.			
depressa, ...	Woodward, v. <i>Discoidea</i> .		
hemisphærica, Woodward, v. <i>Discoidea</i> .			
SPATANGUS, Klein and Gray.			
———, ...	Wood, MSS.	C.Cr.	Ramsholt.
Bufo,	v. <i>Micraster</i> .		
cor-anguinum, v. <i>Micraster</i> .			

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
cordiformis, v. <i>Holaster</i> .			
cor-marinum, v. <i>Micraster</i> .			
cor-testudinarium, v. <i>Micraster</i> .			
fossarius, ...v. <i>Micraster</i> .			
gibbus,v. <i>Micraster</i> .			
granulosus, v. <i>Holaster</i> .			
hemisphæricus, v. <i>Holaster</i> .			
lævis,v. <i>Holaster</i> .			
Murchisonii, v. <i>Micraster</i> .			
nodulosus, ...v. <i>Holaster</i> .			
ornatus,Defr.; Brong. Env. de Paris, t. 5. f. 6.	G.S.	Pinhay; Charlton (<i>Dela B.</i>)	
ovalis,v. <i>Disaster</i> .			
planus,v. <i>Holaster</i> .			
Prunella, ...v. <i>Micraster</i> .			
radiatus, ...v. <i>Hemipneustes</i> .			
retusus,v. <i>Holaster</i> .			
rostratus, ...v. <i>Micraster</i> .			
suborbicularis, v. <i>Holaster</i> .			

SYCOCRINUS, Aust.

anapeptamenus, Aust. An. Nat. Hist. 1843. p. 206; <i>Ficus similis</i> , Cumb.	C.L.	Settle, Yorkshire.
clausus,Austin, ibid.	C.L.	Settle.
Jacksoni, ...Austin, ibid.	C.L.	Settle.

SYMBATHOCRINUS, Phil.

conicus,Phil. G. Y. 2. t. 4. f. 12, 13.	C.L.	Bolland.
--	------	----------

SPHÆRONITES, Hisinger.

tessellatus, Phil. P. F. p. 135. t. 59. f. 49**;	Dev.	South Devon.
Geol. Trans. 2 ser. 3. t. 20.		

TAXOCRINUS, Phil. ISOCRINUS, Phil. (not V. Meyer). CLADOCRI-
NUS, Aust. (not Ag.).

brevidactylus, Aust. An. Nat. Hist. 1843. p. 198.	C.L.	Ireland.
Egertoni, ... <i>Poteriocrinus</i> , Phil. G. Y. 2. t. 3. f. 39.	C.L.	Hawes; Florence Court.
granulosus, <i>Poteriocrinus</i> , Phil. G. Y. 2. t. 4. f. 2, 8, 10.	C.L.	Bolland; Mendip; Enniskillen, Ireland.
longidactylus, Aust. An. Nat. Hist. 1843. p. 198.	C.L.	Clevedon Bay.
macrodactylus, <i>Cyathocrinus</i> , Phil. Pal. Fos. t. 15. f. 41.	Dev.	Brushford, <i>Carb. S.</i>
pentagonius, Aust. An. Nat. Hist. 1843. p. 198.	C.L.	Clevedon Bay.
nobilis, <i>Poteriocrinus</i> , Phil. G. Y. 2. t. 3. f. 40.	C.L.	Bolland.
tuberculatus, <i>Cyathocrinus</i> , Mill. p. 88; Goldf. Wen. L. t. 58. f. 6; Phil. Sil. Syst. t. 18. f. 6, 7.		Dudley; Eifel.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
TEMNOPLEURUS, Ag.			
species of, ...	S. V. Wood, MSS.	R.Cr.	Sutton, Suffolk.
excavatus, ...	S. V. Wood, MSS.	C.Cr.	Ramsholt, Suffolk.
TOSIA, Gray. GONIASTER, Ag. ?			
lunata,	<i>Asterias</i> , Woodw. G. N. t. 5. f. 1 ; <i>A. quinqueloba</i> , Goldf. t. 63. f. 5.	Ch.	West Norfolk ; Wilts ; Northfleet ; Maëstricht.
regularis, ...	<i>Asterias</i> , Park. O. R. 3. t. 1. f. 3.	Ch.	Swaffham ; Lewes ; Gravesend, Kent.
semilunata, ...	<i>Asterias</i> , Park. O. R. 3. t. 1. f. 1.	Ch.	Swaffham ; Lewes ; Wilts.
TROCHOCRINUS, Portl.			
laevis,	Portl. Geol. Rep. 345. t. 15. f. 1.	Sil.	Desertcreat ; Tyrone.

INCERTÆ SEDES.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
COPHINUS, König.			
dubius,	Murch. Sil. Syst. t. 26. f. 12.....	U.Sil.	Ludlow.
CORNULITES, Schloth.			
serpularius, ...	Schloth. Pet. t. 29. f. 7 ; Murch. Sil. Syst. p. 627. t. 26. f. 5.	U.Sil.	Malvern Hills ; Dudley ; Westmoreland (<i>Sharpe</i>).
PLEURODICTYUM, Goldf.			
problematicum, ...	Goldf. Pet. t. 38. f. 18. t. 160. f. 19 ; Phil. P. F. p. 19. t. 9. f. 24.	Dev.	West Ogwell (<i>Austen</i>) ; Meadsfoot Sands, Tor- quay.
POLYMERES, Murch.			
Demetarum, ...	Murch. Sil. Syst. t. 26. f. 13.....	L.Sil.	Pensarn, Caermarthen.
RECEPTACULITES, Defr.			
Neptuni, ...	Deffr. Dict. 45. p. 5 ; <i>Ischadites</i> <i>Königii</i> , Murch. Sil. Syst. t. 26. f. 11.	Dev. U.Sil.	Eifel ; Belgium. Ludlow.
SPONGARIUM, M. Edwards.			
Edwardsii, ...	Murch. Sil. Syst. t. 26. f. 10.....	U.Sil.	Birchen Com., Aymestry.
TENTACULITES, Schloth.			
annulatus, ...	Schloth. Pet. t. 29. f. 8 ; Sil. Syst. t. 19. f. 16.	L.Sil.	Hope Mill, Shelve ; Tortworth ; Caradoc.
ornatus,	Sil. Syst. t. 12. f. 25 ; <i>T. annulatus</i> ? His. Let. Suec. t. 35. f. 2.	U.Sil.	Dudley ; Sweden.
scalaris,	Schloth. Pet. t. 20. f. 9 b ; Sil. Syst. t. 19. f. 15.	U.Sil. L.Sil.	Felindre ; Delbury. Shelve ; Tortworth.
tenuis,	Sow. Sil. Syst. t. 5. f. 33.....	U.Sil.	Near Usk.

FORAMINIFERA.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
ANOMALINA, D'Orb.			
truncata, ...	S. V. Wood, MSS.....	C.Cr.	Sutton.
BILOCULINA, D'Orb.			
bullata,	S. V. Wood, MSS.....	C.Cr.	Sutton.
bulloides, ...	D'Orb. Mod. No. 90 ; Tab. Méth. p. 131.	C.Cr.	Sutton (<i>Wood</i>).
levis,	D'Orb. Tab. Méth. p. 132 ; <i>Pyrgo</i> <i>levis</i> , DeFrance.	C.Cr.	Sutton.
opposita, ...	Deshayes, Coq. Caract. t. 3. f. 8-10.	C.Cr.	Sutton (<i>Wood</i>).
umbonata, ...	S. V. Wood, MSS.....	C.Cr.	Sutton.
BULIMINA, D'Orb.			
Murchisoniana, D'Orb.	M. G. S. Fr. 4. p. 41. t. 4. f. 15, 16.	Ch.	Gravesend ; St. Germain.
obliqua,	D'Orb. ibid. p. 40. t. 4. f. 7, 8....	Ch.	Kent ; Meudon.
obtusa,	D'Orb. ibid. p. 39. t. 4. f. 5, 6....	Ch.	England ; Meudon ; St. Germain (<i>D'Orb.</i>).
variabilis, ...	D'Orb. ibid. p. 40. t. 4. f. 9-12...	Ch.	Gravesend ; Meudon ; Sens ; St. Germain (<i>D'Orb.</i>).
CRISTELLARIA, D'Orb.			
nautiloides, S. V. Wood, MSS.....		C.Cr.	Sutton.
obliqua,	S. V. Wood, MSS.....	C.Cr.	Sutton.
producta, ...	S. V. Wood, MSS.....	C.Cr.	Sutton.
rotulata, ...	D'Orb. M. G. S. Fr. 4. p. 26. t. 2. f. 15-18 ; <i>Lenticulites</i> , Lam. 7. p. 620 ; E. M. t. 466. f. 5 ; <i>L. cristatella</i> & <i>Comptoni</i> , Nils. P. Suec. t. 2. f. 3, 4 ; His. L. Suec. t. 8. f. 1, 2 ; <i>Nautilus</i> , <i>Compt.</i> Sow. M. C. t. 121.	Ch. G.S.	Brighton, &c. ; Meudon ; St. Germain. Mans (<i>D'Orb.</i>).
subarcuatula, Wood, <i>Nautilus</i> , Mont. T. Br. t. 19.		Rec.	Britain.
f. 1 ; Walker, Min. Rar. f. 73.		C.Cr.	Sutton.
DENTALINA, D'Orb.			
aculeata, ...	D'Orb. M. G. S. Fr. 4. p. 13. t. 1. f. 2, 3.	Ch.	Brighton ; Gravesend ; Sens ; Meudon (<i>D'Orb.</i>).
attenuata, ...	S. V. Wood, MSS.....	C.Cr.	Sutton.
clava,	S. V. Wood, MSS.....	C.Cr.	Sutton.
gracilis,	D'Orb. M. G. S. Fr. 4. p. 15. t. 1. f. 5.	Ch.	England ; Sens (<i>D'Orb.</i>).
jugosa,	Wood, <i>Nautilus</i> , Mont. T. Br. p. 198. t. 14. f. 4 ; <i>Nodosaria rapa</i> , D'Orb. Tab. Méth. p. 88.	Rec. C.Cr.	Britain. Sutton.
sulcata,	D'Orb. M. G. S. Fr. 4. p. 15. t. 1. f. 10-13 ; <i>Nodosaria</i> , Nils. Pet. Suec. t. 9. f. 1 ; His. Let. Suec. p. 33. t. 10. f. 4.	Ch.	Very common, England ; France ; Sweden.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
GAUDRYINA, D'Orb.			
pupoides	...D'Orb. M. G. S. Fr. 4. p. 44. t. 4. f. 22-24.	Ch.	Brighton, &c.; Meudon.
GLANDULINA.			
lævigata,	... <i>Nodosaria</i> , D'Orb. Tab. Méth. p. 86; Rec. Dict. Sc. Nat. t. 10. f. 1-3.	Cr.	Adriatic. Sutton (<i>Wood</i>).
GLOBIGERINA, D'Orb.			
cretacea,	...D'Orb. M. G. S. Fr. 4. p. 34. t. 3. f. 12-14.	Cr. Ch.	Sutton (<i>Wood</i>). Brighton; St. Germain.
elevata,	D'Orb. ibid. t. 3. f. 15, 16.....	Ch.	Gravesend; Sens.
LITUOLA, Lam.			
Nautiloidea,	Lam. An. du Mus. 5. p. 243. 8. t. 62. f. 12. & <i>L. difformis</i> , f. 13; Park. O. R. t. 11. f. 5-7.	Ch.	England; France (<i>D'Orb.</i>).
MARGINULINA, D'Orb.			
elegans,	S. V. Wood, MSS.....	Cr.	Sutton.
trilobata,	...D'Orb. M. G. S. Fr. 4. p. 16. t. 1. f. 16, 17.	Ch.	Gravesend; Meudon.
NODOSARIA, D'Orb.			
radicula,	...D'Orb. Mod. 1; Tab. Méth. p. 87; Rec. <i>Nautilus</i> , Mont. T. Br. 197. t. 14. f. 6. t. 6. f. 4.	Cr.	Britain. Sutton (<i>Wood</i>).
NONIONINA, D'Orb.			
globulata,	...S. V. Wood, MSS.....	Cr.	Sutton.
NUMMULARIA, Sow. NUMMULITES, Lam.			
elegans,	Sow. M. C. t. 538. f. 2.....	L.Cl.	Emsworth, Sussex.
lævigata,	...Lam.; Sow. M. C. t. 538. f. 1; Park. O. R. 3. t. 10, f. 13, 14.	L.Cl.	Stubbington; I. of Wight; Bracklesham Bay.
variolaria,	...Lam.; Sow. M. C. t. 538. f. 3....	L.Cl.	Stubbington; I. of Wight.
OPERCULINA, D'Orb.			
discoidea,	...S. V. Wood, MSS.....	Cr.	Sutton.
PLANORBULINA, D'Orb.			
Mediterranensis,	D'Orb. Mod. 72. t. 5. f. 4-6.	Cr.	Sutton (<i>Wood</i>).
POLYMORPHINA, D'Orb.			
communis,	D'Orb. Mod. 62; Tab. Méth. p. 100. t. 12. f. 1-4; <i>Renoidea</i> , ? Brown, Illust. t. 1. f. 14-17.	Rec. R.Cr.	Adriatic. Sutton (<i>Wood</i>).
frondiformis,	S. V. Wood, MSS.....	R.Cr.	Sutton.
gibba,	D'Orbigny; Wood, MSS.	Cr.	Sutton; Rec. C. of France.
species of,	...S. V. Wood, MSS.....	Cr.	Sutton.
POLYSTOMELLA, D'Orb.			
compressa,	S. V. Wood, MSS.....	Cr.	Sutton.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
crispa,	D'Orb. Modèles, No. 45 ; Tab. Méth. p. 117 ; <i>Nautilus crispus</i> , Mont. T. Br. t. 18. f. 5.	Rec. C.Cr.	Britain. Sutton (<i>Wood</i>).

QUINQUELOCULINA, D'Orb.

seminulum, D'Orb. Tab. Méth. p. 137 ; <i>Vermiculum intortum</i> , Lin. Tr. 5. t. 1. f. 28.	Rec. C.Cr.	Britain. Sutton (<i>Wood</i>).
subrotunda, D'Orb. Tab. Méth. p. 136 ; <i>Vermiculum</i> , Mont. T. Br. p. 521 ; <i>Serpula</i> , Walker, T. Min. t. 1. f. 4.	Rec. R.Cr.	Britain. Sutton (<i>Wood</i>).

ROTULINA, D'Orb.

cultrata, ...D'Orb. Mod. 82 ; Tab. Méth. p. 121 ; <i>Nautilus calcar</i> , Linn.	C.Cr.	Sutton (<i>Wood</i>).
--	-------	-------------------------

ROSALINA, D'Orb.

Clementiana, D'Orb. M. G. S. Fr. 4. p. 37. t. 3. f. 23-25.	Ch.	England, com. (<i>D'Orb.</i>)
globularis, ...Ehrenb. Berl. Trans. 1838.....	Ch.	Gravesend.
Lorneiana, D'Orb. M. G. S. Fr. 4. p. 36. t. 3. f. 20-22.	Ch.	Gravesend ; Meudon, &c.
rugosa,S. V. Wood, MSS.....	C.Cr.	Sutton.

ROTALIA, Lam. ROTALINA, D'Orb.

Beccarii, ...D'Orb. Mod. 74 ; Tab. Méth. p. 109 ; Ehrenb. B. Tr. 1838. p. 133. 140. t. 1. f. 1 ; <i>Nautilus</i> , Mont. T. Br. t. 18. f. 4 ; <i>N. perversus</i> , f. 6.	Rec. R.Cr.	Britain ; Pl. M. Clyde. and C. Cr. Sutton (<i>Wood</i>).
Cordieriana, D'Orb. M. G. S. Fr. 4. p. 33. t. 3. f. 9, 11.	Ch.	England ; Maëstricht.
crassa,D'Orb. M. G. S. Fr. 4. p. 32. t. 3. f. 7, 8.	Ch.	England ; Meudon (<i>D'Orb.</i>).
globulosa, ...Ehr. B. Tr. 1838. p. 134. t. 4. f. 4 i. 1839. t. 2. f. 3.	Ch.	Common to the Ch. of Europe ; Rec. Cuxhaven (<i>E.</i>).
Menardi, ...D'Orb. Modèles, 10.....	C.Cr.	Sutton ; Rec. Adriatic.
Micheliniana, D'Orb. M. G. S. Fr. 4. t. 3. f. 1-3.	Ch.	Gravesend ; Meudon (<i>D'Orb.</i>).
rosea,D'Orb. Mod. 35 ; Tab. Méth. p. 106.	C.Cr.	Sutton ; Rec. Antilles.
turgida,Ehr. B. Tr. 1839. p. 135. t. 2. f. 4.	Ch.	Gravesend ; Brighton.
umbilicata, D'Orb. M. G. S. Fr. 4. t. 3. f. 4-6 ; <i>Gyroidina</i> , An. Sc. Nat. 1825.	Rec. Ch.	Rimini, Adriatic. Gravesend ; Meudon.
Voltziana, ...D'Orb. ibid. t. 2. f. 32-34.....	Ch.	Engl. ; Meudon (<i>D'Orb.</i>).
species of, ...Weth. M. N. Hist. 1839. p. 162. f. 27.	L.Cl.	Near Hampstead.
species of, S. V. Wood, MSS.....	C.Cr.	Sutton.

SPIROLINA.

Bucklandi, Geol. Proc. 2. p. 686.....	Ch.	Sussex.
---------------------------------------	-----	---------

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
Comptoni, ...Mant. Wond. Geol. p. 297. f. 2...		Ch.	Sussex.
Lyellii,Mant. ibid. p. 297. f. 1.....		Ch.	Sussex.
Mantellii, ...Mant. ibid. p. 298. f. 2.....		Ch.	Sussex.
Murchisonii, Geol. Proc. 2. p. 686.....		Ch.	Sussex.
Stokesii, ...Mant. ibid. p. 298. f. 1.....		Ch.	Sussex.

SPIROLOCULINA, D'Orb.

concentrica, Wood; <i>Miliola</i> , Brown, Con. Ill.	C.Cr.	Sutton; Rec. Britain.
t. 1. f. 22.		
depressa, ...D'Orb. Mod. No. 92; Tab. Méth.	C.Cr.	Sutton (<i>Wood</i>).
p. 132.		

TEXTULARIA.

aciculata, ...Ehrenb. Berl. Tr. 1838. p. 134. t. 4.	C.Cr.	Sutton (<i>Wood</i>).
f. 43. 1839. t. 2. f. 5; ? D'Orb.	Ch.	Brighton; Meudon;
Tab. Méth. p. 97; An. 7. t. 11.		Jutland.
f. 1-4.		
aspera,Ehr. B. Tr. 1838. t. 4. f. 4 γ	Ch.	Brighton; Gravesend.
globulosa, ...Ehr. B. Tr. 1838. p. 135. t. 4. f. 4 β .	Ch.	Gravesend.
media,S. V. Wood, MSS.....	C.Cr.	Sutton.
perforata, ...Ehr. B. T. 1838. p. 135. t. 4. f. 4 α .	Ch.	Gravesend.
sagittula, ...D'Orb. <i>Polymorphum</i> , Sold. t. 133.	C.Cr.	Sutton (<i>Wood</i>).
f. T.		
striata,Ehr. B. Tr. 1838. p. 135.....	Ch.	Gravesend; Meudon.
tumida,S. V. Wood, MSS.....	C.Cr.	Sutton.
turris,D'Orb. M. G. S. Fr. 4. p. 46. t. 4.	Ch.	England; Meudon
f. 27, 28.		(<i>D'Orb.</i>).

TRILOCULINA, D'Orb.

oblonga, ...D'Orb. Mod. No. 95; Tab. Méth.	Rec.	Britain.
p. 134; <i>Vermiculum</i> , Mont. T.	C.Cr.	Sutton (<i>Wood</i>).
Br. p. 522. t. 14. f. 9.		
tricarinata, D'Orb. Mod. No. 94; Tab. Méth.	C.Cr.	Sutton; Rec. Red Sea.
p. 133.		

TRUNCATULINA, D'Orb. NAUTILUS, Lin., Gmel. POLIXENIS, CIBICIDES, Montf.

Beaumontiana, D'Orb. M. G. S. Fr. 4. p. 35.	Ch.	Gravesend; Meudon.
t. 3. f. 17-19.		
tuberculata, D'Orb. Mod. 37; Tab. Méth. p. 113;	Rec.	Britain.
<i>Serpula lobata</i> , Mont. T. Br.	C.Cr.	Sutton (<i>Wood</i>).
p. 515.		

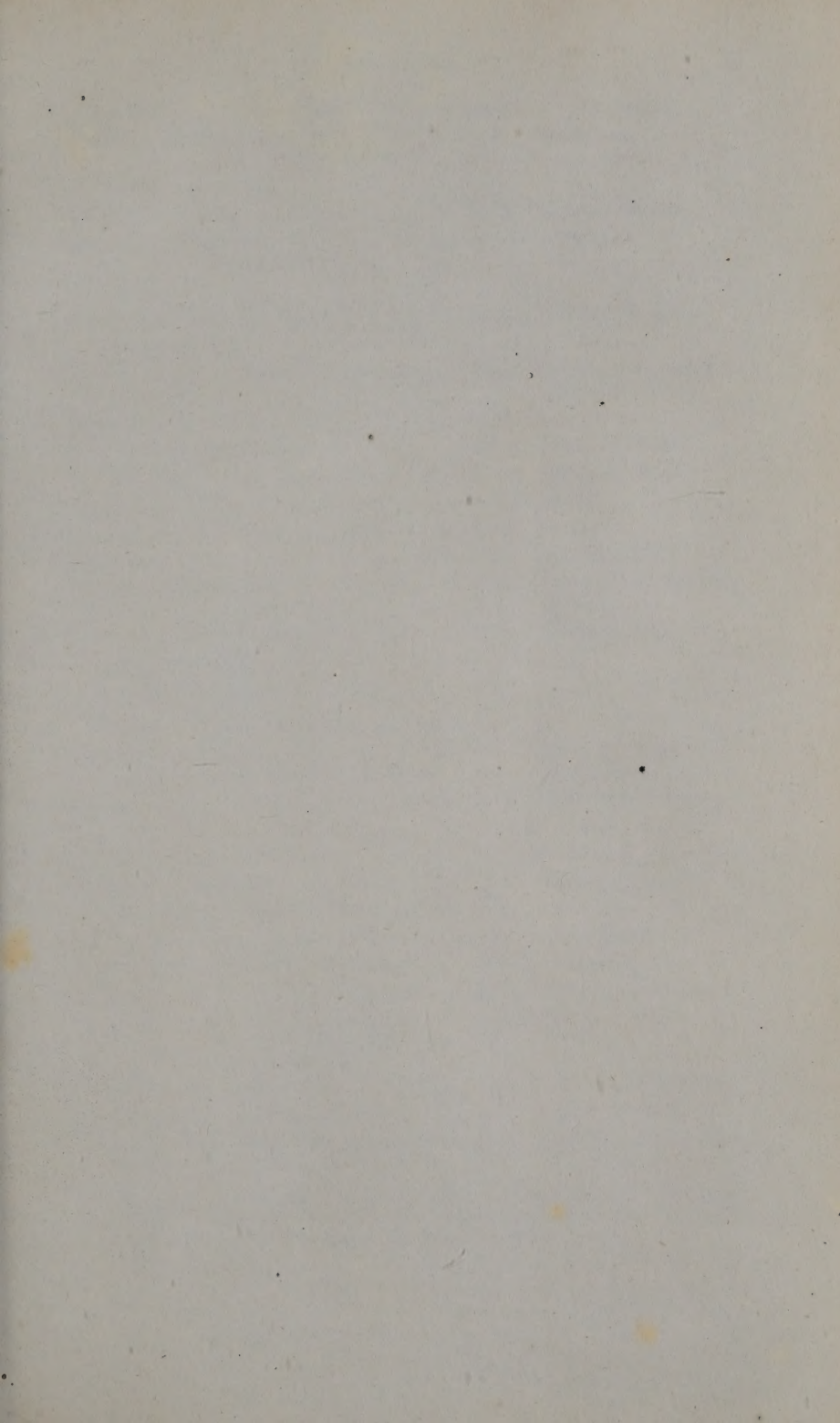
TURBINULINA.

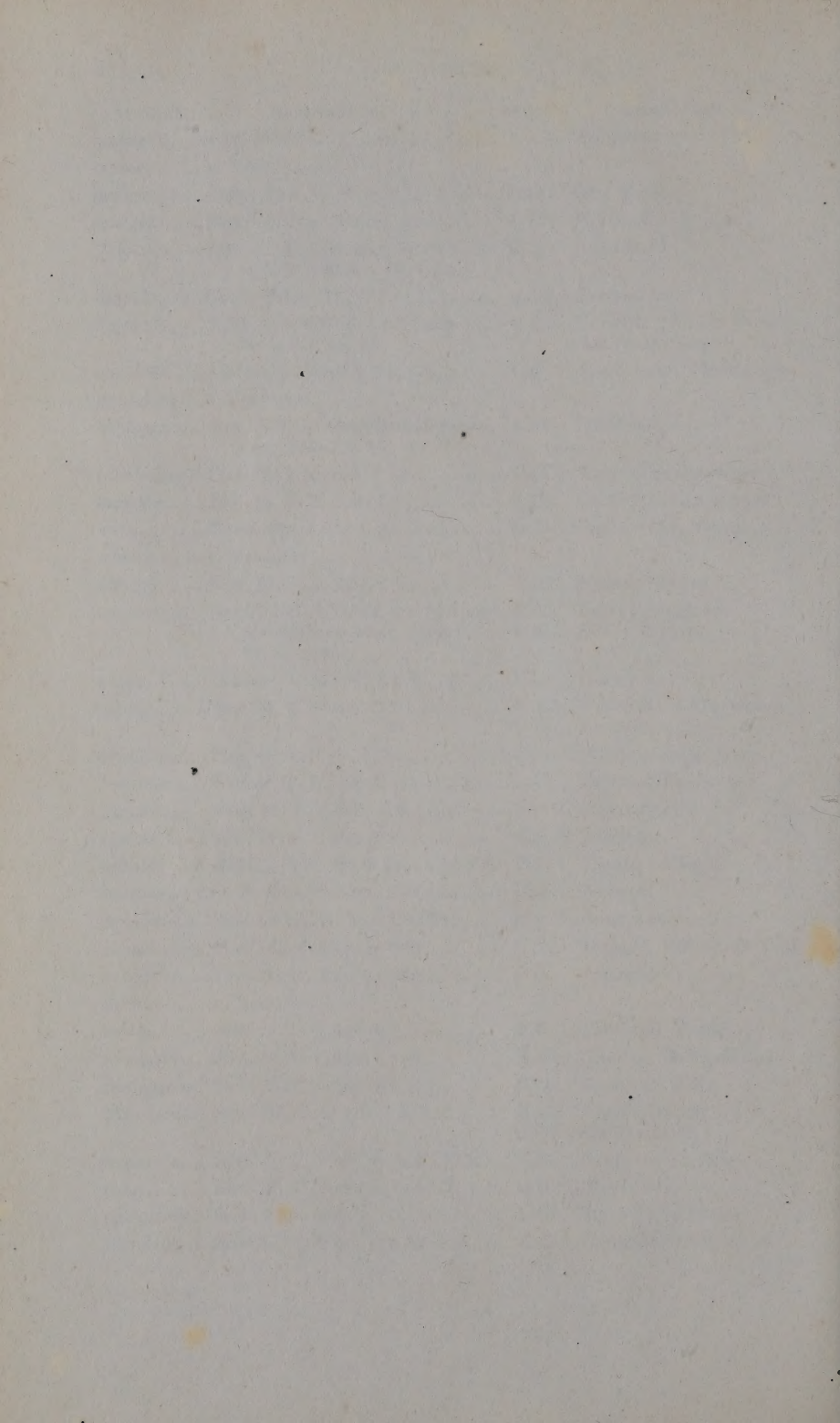
Italica,Ehrenb. Berl. Tr. 1838.	Ch.	Brighton.
--	-----	-----------

Remains of Foraminifera have been discovered by Mr. Phillips in the limestones of Cannington Park and S. Devon (Pal. Foss. p. 153); they have also been detected in the Mountain Limestone and Oolitic series, but the species are not described.

ANNELIDA.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
APHRODITA,			
—————	Portl. Geol. Rep. p. 362. t. 24. f. 8.	Sil.	Fermanagh.
CYCLOGYRA, S. Wood.			
? granulata, ...	Serpula, M.C. t. 597. f. 7, 8.....	Ch.	Norwich; Swaffham.
multiplex, ...	S. Wood, An. Nat. Hist. 1842. p. 458. t. 5. f. 8.	C.Cr.	Sutton.
DITRUPA.			
polita,	Wood, An. Nat. Hist. 1842. p. 489. t. 5. f. 14.	C.Cr.	Sutton.
subulata, ...	Berkeley, Zool. Journ. 5. p. 427. t. 19. f. 2; <i>Dentalium</i> , Desh. Monog. t. 2. f. 29.	C.Cr.	Sutton (<i>Wood</i>).
ENTOBIA, Bronn.			
antiqua,	Portl. Geol. Rep. p. 360. t. 21. f. 5.	Sil.	Tyrone.
cretacea, ...	Portl. Geol. Rep. p. 360.....	Ch.	Magilligan.
LUMBRICARIA.			
antiqua,	Portl. Geol. Rep. p. 361. t. 24. f. 7.	Sil.	Desertcreat; Tyrone.
gregaria, ...	Portl. Geol. Rep. p. 361.....	Sil.	Desertcreat; Tyrone.
MYRIANITES.			
Macleayii, ...	Murch. Sil. Syst. p. 700. t. 27. f. 3.	Camb.	Llompeter.
NEMERTITES.			
Ollivantii, ...	Murch. Sil. Syst. t. 27. f. 4.....	Camb.	Llompeter.
NEREITES.			
Cambrensis, Murch.	Sil. Syst. p. 700. t. 27. f. 1.	Camb.	Llompeter.
Sedgwickii, Murch.	ibid. t. 27. f. 2.	Camb.	Llompeter.
SERPULA, Linn.			
amphisbæna, Goldf.	v. <i>Teredo</i> .		
ampullacea, v.	<i>Vermilia</i> .		
antiquata, ...	S. M. C. t. 598. f. 4.	U.G.S.	Kent.; Dorsetsh.; Wilts. Ch.M. Hunstanton; Dorking. L.G.S. Isle of Wight; Kent.
articulata, ...	S. M. C. t. 599. f. 4; S. vertebralis, Goldf. t. 68. f. 10.	Glt.	Folkstone.
capitata, ...	Phil. G. Y. 1. t. 14. f. 16.....	Lias.	Robin Hood's Bay.
carinata, ...	Woodw. G. N. t. 5. f. 13.	U.Ch.	Norwich.
carinella, ...	S. M. C. t. 598. f. 2.....	G.S.	Blackdown.
compressa, S. M. C.	t. 598. f. 3.....	C.L.	Lothian; Ireland (<i>M' Coy</i>).
contracta, ...	Woodw. G. N. t. 5. f. 19.	U.Ch.	Norwich.





SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
vermes,	Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 16. f. 4; G.S. ? <i>S. conformis</i> , Goldf. t. 57.		Blackdown.
vermicularis, v. Vermilia.			
vertebralis, Sow. M. C. t. 599. f. 5.		O.Cl.	Christian Malford.
vortex,	Woodw. G. N. t. 5. f. 10-12; U.Ch. <i>S. minuta</i> , &c.		Norwich.

SERPULITES.

longissimus, Murch. Sil. Syst. p. 700. t. 5. f. 1. U.Lud. Ludlow; Kington.

SPIRORBIS.

carinatus, ...	<i>Serpula</i> , Mont. T. B. p. 502.....	Rec.	Britain; Cor. and R.Cr. Sutton (<i>S. Wood</i>).
corrugatus, <i>Serpula</i> , Mont. T. B. p. 502.....		Pl.M.	Bute (<i>Smith</i>).
granulatus, <i>Serpula</i> , Mont. T. B. p. 500.		C.Cr.	Sutton (<i>S. Wood</i>).
heterostrophus, <i>Serpula</i> , Mont. T. B. p. 503...		C.Cr.	Sutton (<i>S. Wood</i>).
Lewisii,Sow. Sil. Syst. t. 8. f. 1.....		Wen.L.	Dudley.
minutus, ...Portl. Geol. Rep. p. 363. t.12.f.3b.		C.L.	Tyrone.
nautiloides, Lam.; <i>S. spirorbis</i> , Linn. p. 1265.		Pl.M.	Ayr, &c. (<i>Smith</i>).
sinistrorsus, <i>Serpula</i> , Mont. T. B. p. 504.....		C.Cr.	Sutton (<i>S. Wood</i>); Rec. Britain.
species of, ...Geol. Tr. 2 ser. 5. t. 40. f. 1'.....		C.M.	Coalbrook Dale.

SPYROGLYPHUS.

marginatus, M'Coy, MSS.	C.L.	Ireland.
------------------------------	------	----------

VERMILIA, Lam. SERPULA, spec. of Auct.

? ampullacea, Sow. M. C. t. 597. f.1-5; <i>S. Nöggerathii</i> , Goldf. t. 70. f. 14.	Ch. G.S.	Norwich; Lewes. Blackdown.
angulata, ...Sow. MSS.	L.Cl.	Primrose Hill (<i>Weth.</i>).
crassa,Sow. M. C. t. 30.....	L.Cl.	Highgate; Barton.
flagelliformis, Sow. MSS.....	L.Cl.	Bracklesham Bay (<i>Edw.</i>).
macropus, ...Sow. M. C. t. 597. f. 6.	Ch.	Norwich; Dorking.
minuta,Brown, Manch. G. Tr. t. 7. f. 79.	M.L.	Todmorden.
pentangulata, Woodw. G. N. t. 5. f. 17.....	Ch.	Trimmingham.
striata,Woodw. G. N. t. 5. f. 14.	Ch.	Norwich.
sulcata,Sow. M. C. t. 608.....	C.Gr.	Shotover; Garsington.
tricuspidata, <i>Serpula</i> , Sow. Tank. Cat. Ap. p. 1; <i>S. serrulata</i> , Flem. Ed. Enc. 7. p. 67. t. 204. f. 8.	C.Cr.	Sutton (<i>S. Wood</i>); Rec. Britain.
trilineata, ...Sow. MSS.	L.Cl.	Primrose Hill (<i>Weth.</i>).
triquetra, ... <i>Serp.</i> Mont. T. B. p. 511.	R.Cr.	Sutton (<i>S. Wood</i>).
vermicularis, <i>Serp.</i> Linn. Syst. 1267; Müll. Zool. Dan. t. 86. f. 7, 9.	C.Cr.	Sutton; R. B. common; Rec. Britain.

Remains probably belonging to the Annelida, and resembling the recent *Leodice gigantea*, have been discovered in the Carbonaceous series near Haltwhistle by Mr. Atkinson, and at Howick by Mr. Tate of Alnwick.

CIRRHIPEDA.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
ACASTA , Leach.			
Montagui, ...	Leach, MS.; Brown, Illust. t. 7. f. 24.	C.Cr.	Sutton; Rec. Britain.
ADNA , Leach.			
sulcata,	Wood; <i>Pyrgoma</i> , Phil. En. Mol. Sicil. p. 252. t. 12. f. 24.	C.Cr.	Ramsholt; Rec. Medit.
ACIDASPIIS , Murch.			
Brightii, ...	Murch. Sil. Syst. p. 658. t. 14. f. 15.	Wen.L.	Malvern Hills.
AGNOSTUS , Brong. * BATTUS , Dalm.			
pisiformis, Brong.	Crust. p. 38. t. 4. f. 4; <i>Battus</i> , Dalm. Act. Ac. Holm. 1826. p. 258. t. 6. f. 5; Murch. Sil. Syst. p. 664. t. 25. f. 4.	L.Sil.	Near Builth.
radialis,	Phil. v. Cyclus.		
tuberculatus, Murch.	Sil. Syst. t. 3. f. 17; <i>Battus</i> , Klöden, t. 1. f. 16-18.	U.Sil.	Lodge Bank, Downton.
BALANUS .			
balanoides, Lepas, Linn.	Syst. 1108; Woodw. G. N. t. 2. f. 3, 4; B. ovularis, Lam. p. 660.	R.B. M.C. R.Cr.	Bute, &c.; Rec. Britain. Postwick, Thorpe. Sutton (<i>Wood</i>).
communis, Lepas, Linn.	Syst. 1107.....	R.B.	Clyde; R.C.Cr. Sutton.
costatus, ...	Mont. T. B. p. 11.....	R.B.	Clyde, &c.
crassus,	Sow. M. C. t. 84. f. 2.....	C.Cr.	Ramsholt; R.C. Sutton.
punctatus, ...	Mont. T. B. p. 8. t. 1. f. 5.....	R.B.	Ayr, &c.
rugosus, ...	Lepas, Mont. Linn. Tr. 8. p. 25. t. 1. f. 5. (not Lam.)	R.B. C.Cr.	Clyde, &c.; Rec. Britain. Sutton.
tessellatus, Sow.	M. C. t. 84. f. 1.....	M.Cr.	Bramerton, Norf.
tintinnabulum, Lam.	2 ed. p. 657; Lepas, Linn. S. 1108.	R.B.	Scotland; Norfolk.
CLITIA , Leach.			
verruca,	Sow. Gen. f. 2; <i>Lepas</i> , Chem. Conch. 8. t. 98. f. 834.	R.B. R.Cr.	Clyde, &c.; Rec. Britain. Walton N.; C.Cr. Sutton.
CORONULA .			
diadema, ...	<i>Lepas</i> , Don, Br. Shells, t. 56. f. 1, 2.	R.Cr.	Sutton; Rec. Britain.
POLLICIPES .			
lævis,	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 11. f. 5. t. 16. f. 1.	Glt.	Folkstone; G.S. Black-down.
maximus, ...	Sow. M. C. t. 606. f. 3.....	Ch.	Northfleet; Norwich.
radiatus, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 11. f. 6...	L.G.S.	Near Lympne, Kent.
reflexus, ...	Sow. M. C. t. 606.....	Up.M.	Colwell Bay, I. of Wight.
rigidus,	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 11. f. 6*...	Glt.	Folkstone.
sulcatus, ...	Sow. M. C. t. 606.....	Ch.	Lewes; Norwich.
unguis,	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 11. f. 5*.	Glt.	Folkstone.
—,	Geol. Tr. 2 ser. 5. t. 8. f. 5. t. 9.	L.Cl.	Highgate; Hampstead.
SCALPELLUM .			
magnum, ...	Wood, MSS.....	C.Cr.	Gedgrave.

INSECTA.

COLEOPTERA.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
BUPRESTIS, Linn.			
portions of,	Buckl. B. Tr. t. 46". f. 4-9.....	Gr.O.	Stonesfield; Sevenhamp- ton (<i>Brodie</i>).
COPRIS, Geoff.			
lunaris,	Linn.; Curtis, 414; Spry & Shuck. t. 43. f. 4.	Pl.F.	Mundesley (<i>Lyell</i>).
CURCULIOIDES, Buckl.			
Ansticii,	Buckl. B. Tr. t. 46". f. 1.....	C.M.	Coalbrook Dale.
Prestvicii, ...	Buckl. B. Tr. t. 46". f. 2.....	C.M.	Coalbrook Dale.
———, ...	Buckl. B. Tr. t. 46". f. 10.....	Gr.O.	Stonesfield.
DONACIA, Fabr.			
———, ...	Lyell. Geol. Proc. 3. p. 175.....	Pl.F.	Mundesley.
HARPALUS, Latr.			
remains of,	Lyell, Geol. Proc. 3. p. 175.....	Pl.F.	Mundesley.

COLEOPTERA.

remains of, ...	Alexander, MSS.....	Pl.F.	Southwold, Suffolk.
———, ...	Brodie, Geol. Proc. 3. p. 135.....	Wld.	V. of Wardour; Aylesb.
———, ...	Buckland, MSS.	Gr.O.	Stonesfield.
———, ...	Brodie, MSS.....	Lias.	Westbury, Gloucester.

NEUROPTERA.

ÆSHNA, Fabr.			
liassina,	Strickl. Mag. N. H. 1840. p. 302.	Lias.	Binton, Warwickshire.

CORYDALIS.

———, ...	Murch. Sil. Syst. p. 105. f. 13 a...	C.M.	Coalbrook Dale.
----------	--------------------------------------	------	-----------------

HEMEROBIOIDES, Buckl.

giganteus, ...	Buckl. Geol. Proc. 2. p. 688.....	Gr.O.	Stonesfield.
----------------	-----------------------------------	-------	--------------

LIBELLULA, Linn.

———, ...	Brodie, Geol. Proc. 3. p. 135.....	Wld.	Vale of Wardour.
———, ...	Brodie, MSS.....	Lias.	Wainlode's Cliff.

TRICHOPTERA.

remains of,	Brodie, Geol. Proc. p. 781.....	Wld.	Vale of Aylesbury.
-------------	---------------------------------	------	--------------------

HOMOPTERA.

remains of,	Brodie, Geol. Proc. 3. pp. 135, 781.	Wld.	Vale of Wardour.
-------------	--------------------------------------	------	------------------

DIPTERA.

remains of,	Brodie, Geol. Proc. 3. p. 135.....	Wld.	Vale of Wardour.
-------------	------------------------------------	------	------------------

CRUSTACEA.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
AMPHION, Pander.			
frontilobus, Pander, Beiträge, t. 4. f. 1 ;	<i>Cal.</i> Sil.	Tyrone.	
<i>polytoma</i> , Dalm. t. 1.			
γ gelasinosus, Portl. Geol. Rep. p. 289. t. 3. f. 4.	Sil.	Tyrone.	
3 multi-segmentatus, Portl. ibid. p. 291. t. 3. f. 6.	Sil.	Tyrone.	
α pseudo-articulatus, Portl. ibid. p. 291. t. 3. f. 5.	Sil.	Tramore, Waterford.	
AMPYX, Dalman.			
♂ Austinii, ...Portl. Geol. Rep. p. 261. t. 1 B. f. 1, 2 ;	<i>A. mammillatus</i> , Sars, Isis, 1835.	Sil.	Tramore, Waterford.
ε baccatus, ...Portl. ibid. p. 262. t. 3. f. 11.....	Sil.	Tyrone.	
rostratus, ...Sars, Oken, Isis, 1835. p. 333.....	Sil.	Tyrone.	
Sarsii,Portl. ibid. p. 260. t. 1. f. 9, 10 ;	Sil.	Tyrone.	
<i>nudus</i> <i>A. rostratus</i> ? Sars, ibid.			
APUS. <i>see Decade II. N. 10. 2. Forbes = Himnolus nudus of - Blunth. L. Sil.</i>			
dubius,Prestw. G. Tr. 2 ser. t. 41. f. 9...	C.M.	Coalbrook Dale.	
ARCANIA.			
———, ...Mant. Geol. Sus. t. 29. f. 7, 8, 14.	Glt.	Ringmer.	
———, ...Mant. ibid. t. 29. f. 9, 10.....	Glt.	Ringmer.	
ARGES, Goldf.			
p plate spinosus, Portl. Geol. Rep. p. 272. t. 5. f. 9 ;	<i>Paradoxides bimucronatus</i> , Murch.	Sil.	Tyrone.
ASAPHUS, Brong.			
astragalotes, Green ; <i>A. Hausmanni</i> , Brong. ; Ir. Ord. Surv. 1. t. 2. f. 1-3.	Sil.	Tyrone.	
Buchii,Brong. Crust. Fos. p. 21. t. 2. f. 2 a-c ; Park. O. R. t. 17. f. 13 ; Murch. Sil. Syst. p. 662. t. 25. f. 2.	Sil.	Builth, Wales: abundant.	
caudatus, ...Brong. Crust. Fos. t. 2. f. 4 A-D ; Dalm. p. 236. t. 2 ; Park. O. R. 3. t. 17. f. 17 ; Murch. Sil. Syst. p. 654. t. 7. f. 8.	U.Sil.	Common throughout (Murch.) ; Cincinnati ; Louisville (Weav.)	
Cawdori, ...Murch. Sil. Syst. p. 655. t. 7. f. 9.	U.Sil.	Freshwater East ; S. Pembroke.	
Corndensis, Murch. Sil. Syst. p. 663. t. 25. f. 4.	L.Sil.	Corndon Mountain.	
cornigerus, Brong. Crust. Fos. t. 4. f. 6 ; Ir. Ord. Surv. 1. t. 2. f. 6 ; <i>Hemimicrypturus</i> , Green.	Sil.	Llandeilo, Wales ; Tyrone (Portl.).	
dilatatus, ...Dalm. ; Portl. Geol. Rep. p. 293. t. 24. f. 3.	Sil.	Newtown Head, Waterford.	



α



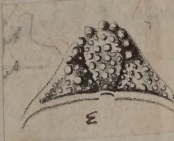
β



γ



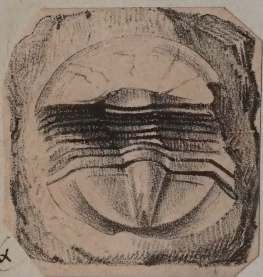
δ



ϵ



ρ



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
<i>duplicatus</i> , ...Murch. Sil. Syst. p. 661. t. 25. f. 7.		L.Sil.	Wilmington, nr. Marton, Salop.
? <i>gemmuliferus</i> , Phil. G. Y. 2. t. 22. f. 11; <i>Phillipsia</i> ? Portlock.		C.L.	Bolland; Aldstone Moor; Mendip; Dublin; Cork.
<i>globiceps</i> , ...Phil. v. Griffithides.			
? <i>granuliferus</i> , Phil. G. Y. 2. t. 22. f. 7; P. F. p. 130. t. 56. f. 251; <i>Phillipsia</i> ?		C.L. Dev.	Bolland; Pembroke; Florence Court. Hope, near Torquay.
β <i>latifrons</i> , ...Portl. Geol. Rep. p. 292. t. 7. f. 5, 6.		Sil.	Tyrone.
<i>longicaudatus</i> , Murch. Sil. Syst. t. 14. f. 11-14; <i>A. limulus</i> , <i>A. Wetherellii</i> , Green.		W.Sh.	Wenlock; U. States.
α <i>marginatus</i> , Portl. Geol. Rep. p. 293. t. 7. f. 7.		Sil.	Tyrone.
<i>Myops</i> ,König, Icon. f. 53.....		W.L.	Dudley.
<i>obsoletus</i> , ...Phil. v. Phillipsia.			
<i>perovalis</i> , ...v. Illæus.			
<i>Powisii</i> ,Murch. v. Isotelus.			
<i>quadralimbus</i> , Phil. G. Y. 2. t. 22. f. 1, 2.....		C.L.	Bolland; Ireland.
<i>raniceps</i> , ...Phil. v. Phillipsia.			
<i>seminiferus</i> , Phil. v. Phillipsia.			
<i>Stokesii</i> , ...Murch. Sil. Syst. p. 656. t. 14. f. 6.		W.L.	Dudley.
<i>subcaudatus</i> , Murch. Sil. Syst. p. 655. t. 7. f. 10.		Ay.L.	Near Ludlow.
<i>truncatulus</i> , Phil. v. Phillipsia ornata.			
<i>tuberculato-caudatus</i> , Murch. Sil. Syst. p. 654. t. 7. f. 8 b.		W.L.	Dudley.
π <i>Tyrannus</i> , ...Murch. Sil. Syst. p. 662. t. 25. f. 1. t. 24. <i>Dec. B. N. 5</i> .		L.Sil.	Caermarthen; Pembroke-shire.
<i>Vulcani</i> , ...Murch. Sil. Syst. p. 663. t. 25. f. 5.		L.Sil.	(Volcanic grit) Corndon Mountain.
——,Ph. P. F. p. 130. t. 55. f. 252.....		Dev.	Hope, near Torquay.
ATELECYCLUS.			
——, ...Wood, MSS.....		C.Cr.	Aldborough.
ASTACUS.			
<i>glaber</i> ,Phil. Sil. Syst. p. 18.....		Lias.	V. of Gloucester.
<i>Leachii</i> ,Mant. Geol. Suss. t. 29, 31.....		Ch.	Lewes; Guildford.
<i>leptomanus</i> , Phil. G. Y. 1. p. 170.....		O.Cl.	Yorkshire.
<i>longimanus</i> , Sow. Zool. Jour. 2. t. 17. f. 1, 2.		G.S.	Lyme Regis.
<i>mucronatus</i> , Phil. G. Y. 1. t. 3. f. 3.....		Sp.C.	Yorkshire.
<i>ornatus</i> , ...Phil. v. Glyphea.			
<i>rostratus</i> , ...Phil. v. Glyphea.			
<i>scabrosus</i> , ...Phil. G. Y. 1. p. 170.....		Cor.R.	C.Gr. Kel.R. Yorkshire.
<i>Stricklandi</i> , Phil. G. Y. 1. p. 170.....		O.Cl.	Yorkshire.
<i>Sussexiensis</i> , Mant. Geol. Suss. t. 30. f. 3.....		Ch.	Lewes; Southerham.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
BRONTES, Goldf.			
flabellifer, ...	Goldf. Act. Ac. Cæs. Leop. 19. t. 33. f. 3; Phil. P. F. 57. f. 254.	Dev.	Newton Bushel; Eifel; Néhou.
signatus, ...	Phil. P. F. t. 57. f. 255; <i>Asaphus</i> , Sil. Syst. p. 654.	W.L.	Dudley (<i>Lloyd</i>).
BUMASTES, Murch.			
π. Barriensis, Murch.	Sil. Syst. p. 656. t. 7 bis. f. 3. t. 14. f. 7; <i>Barr Trilobite</i> , Sow. M. N. H. 2. p. 41.	W.L.	Barr, Staffordsh.; Malvern H.; Presteign.
<i>Morus Bar.</i> <i>Dec. II Pl. 4.</i>			
CALYMENE, Brong.			
α Blumenbachii, Brong.	Crust. Fos. t. 1. f. 1; Dalm. Act. Holm. 1826. t. 1. f. 2, 3; Sil. Syst. p. 653. t. 7. f. 5-7.	U.Sil.	Dudley; Ledbury; Tortworth; Tyrone; Eifel; Sweden; United States (<i>Weav.</i>); Cedar Mountains, Africa.
β brevicapitatus, Portl.	Geol. Rep. p. 286. t. 3. f. 3.	Sil.	Tyrone.
Downingiæ, Murch.	Sil. Syst. p. 655. t. 14; Brong. t. 1. f. 4 a; Buckl. B. T. t. 46. f. 5.	W.L.	Dudley.
granulata, ...	Munst. Beitr. t. 5. f. 3; Ph. P. F. t. 56. f. 248.	Dev.	Hope; S. Petherwin.
lævis, ...	Munst. t. 5. f. 4; Ph. P. F. t. 55. f. 250.	Dev.	Brushford; S.Dev. Durlstone, Newton, B.
Latreillii, ...	Stein. M. G. S. Fr. 1. p. 351; Phil. P. F. t. 56. f. 249.	Dev.	Hope, Barton; C.S. Pilton, Brushford.
macrophthalma, Brong.	v. Phacops Brongniartii.		
multisegmatus, Portl.	Ir. Ord. Surv. 1. t. 2. f. 7.	Sil.	Tyrone, Ireland.
γ pulchella, ...	Dalm. Vet. Acad. t. 1. f. 3.	Sil.	Tyrone.
punctata, ...	v. Trinucleus.		
Sternbergii, Munst.	Beitr. t. 5. f. 5; Ph. P. F. t. 56. f. 247.	Dev.	Barton; S. Dev.
tuberculata, Murch.	Sil. Syst. p. 656. t. 14. f. 4; ? Phacops, Portl. Geol. Rep.	W.L.	Dudley; Tyrone; Petersburg.
tuberculosa (<i>Salter</i>)	p. 284. <i>Dec. II Pl. 3.</i>	<i>U. Lud. to W. Sh.</i>	
variolaris, ...	Brong. p. 14. t. 1. f. 3 A-C; Sil. Syst. p. 655. t. 14. f. 1; Park. O. R. 3. t. 17. f. 16.	U.Sil.	Wenlock Edge; Dudley.

CANCER.

Leachii, ...	Brong. Crust. Foss. t. 8. f. 5.	L.Cl.	Sheppy.
pagurus, ...	Linn. Syst. 1. 1044; Leach. Mal. Pod. Brit. t. 10.	C.Cr.	Sutton; Rec. Britain.
tuberculatus, König,	Icon. Foss. 54.	L.Cl.	Sheppy.

COLEIA, Brod.

antiqua, ...	Brod. G. T. 2 ser. 5. t. 12. f. 1, 2.	Lias.	Lyme Regis.
--------------	---------------------------------------	-------	-------------

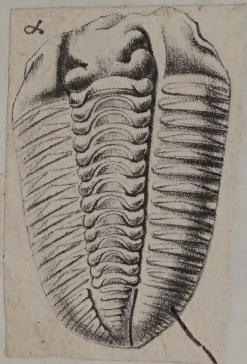
CORYSTES.

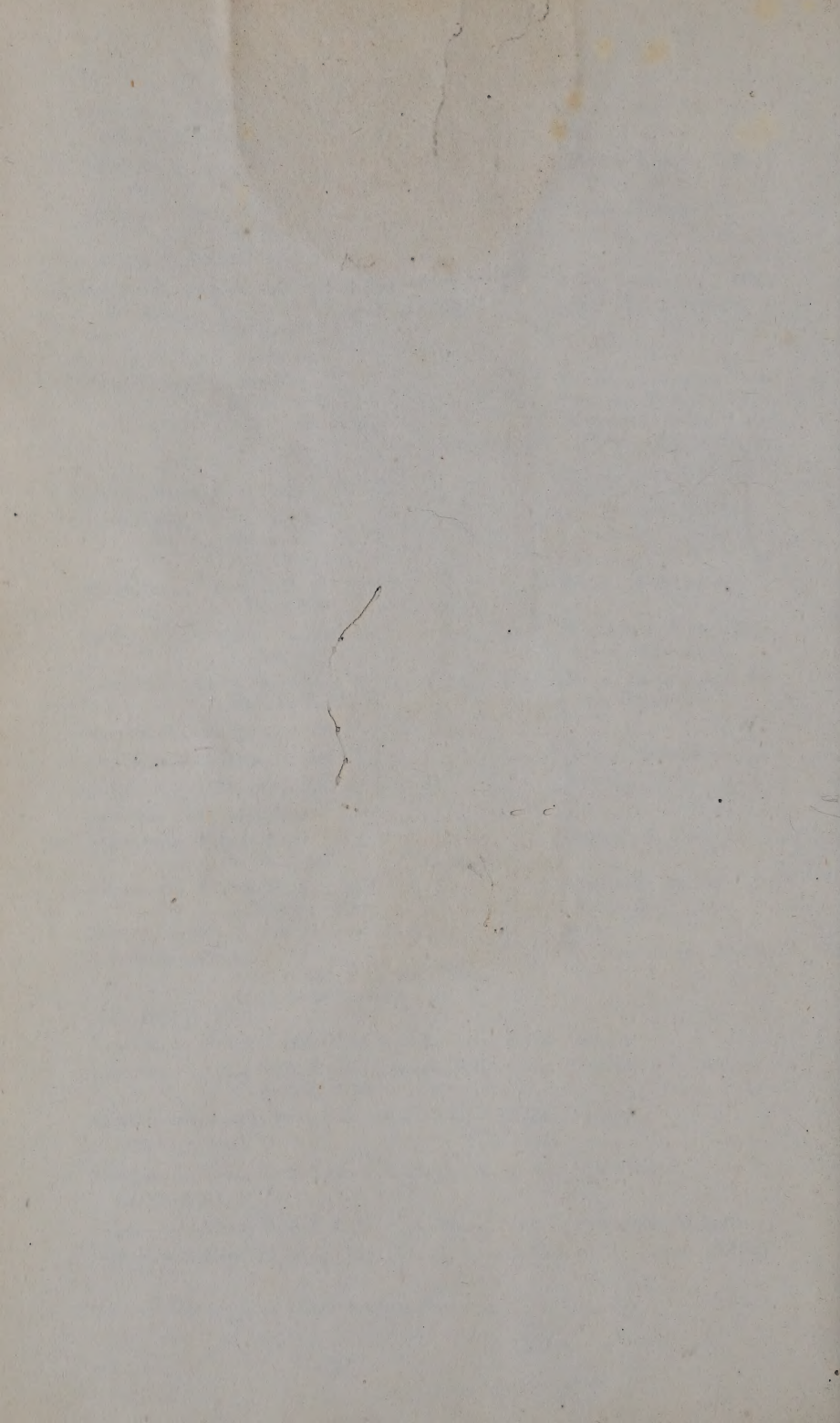
—, ...	Mant. G. Sus. t. 29. f. 13, 15.	Glt.	Folkstone; Ringmer.
—, ...	Geol. Tr. 4. pp. 128, 157.	L.G.S.	Kent; Sussex (<i>Fitton</i>).

Cerattus . See. introductory Page 1.



Brontos Hispanicus (Port.)





SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
CERAURUS, Green.			
globiceps, ...	Portl. Geol. Rep. p. 257. t. 1. f. 7.	Sil.	Tyrone.
CYCLUS, Koninck.			
radialis,.....	Koninck, Crust. Fos. 1. f. 12; <i>A. gnostus</i> , Phil. G.Y. 2. t. 22. f. 25.	C.L.	Bolland.
CYPRIS, Müller.			
arcuata,.....	Bean, M. N. H. 9. p. 377.....	C.M.	Newcastle.
concentrica, Bean, M. N. H. 9. p. 376.....		O.Sh.	Gristhorpe Bay.
granulosa, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 21. f. 4... ..	Wld.	Tilgate Forest; Wilts (<i>Brodie</i>); Purb. St., V. of Wardour (<i>Fit.</i>).
inflata,	Murch. Sil. Syst. p. 84. f. A.....	C.M.	Shrewsbury; Ardwick.
ornata,	Lam.; Lyell, G. Tr. 2 ser. 2. p. 78.	Pl.F.	Forfarshire.
Scoto-Burdigalensis, Hib. Tr. Soc. Ed. 13. p. 179; Portl. Geol. Rep. p. 316. t. 24. f. 13 c.		C.M. C.Sh.	Burdie House. Derry; Tyrone.
spinigera, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 21. f. 3...	Wld.	I. of Wight.
subrectus, ...	Portl. Geol. Rep. p. 316. t. 24. f. 13b.	C.Sh.	Derry; Tyrone.
tuberculata, Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 21. f. 2...		Wld.	I. of Wight.
Valdensis, ...	Geol. Tr. 2 ser. 4. t. 21. f. 1; <i>C. faba</i> , An. Phil. 1824. 8. p. 376; M. C. t. 485.	W. Cl.	Common throughout the Wealden group.
CYTHERINA.			
barbata, ...	Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 9. f. 1.....	L.Cl.	Hampstead Heath; Highgate.
Phillipsiana, Koninck, Crust. Fos. 1. f. 13; Phil. G. Y. 2. t. 22. f. 23, 24.		C.L.	Bolland.
DAPHNOIDEA.			
———, ...	Hib. Tr. Roy. Soc. Ed. 13. p. 180.	C.M.	Burdie House.
DITHYROCARIS, Scudler.			
Colei,	Portl. Geol. Rep. p. 314. t. 12	C.L.	Tyrone, <i>in shale</i> .
orbicularis, Portl. ibid. p. 316.....		C.L.	Derry.
EBALIA.			
Bryerii,	Leach. Zool. Misc. 3. p. 20; Mal. Pod. Brit. t. 25. f. 12, 13.	C.Cr.	Sutton (<i>Wood</i>).
ENTOMOCONCHUS, M'Coy.			
Scouleri, ...	M'Coy, Jour. Geol. Soc. Dub. 2. t. 5.	C.L.	Kildare, Ireland.
ERYON.			
———, ...	Brong. C. F. p. 128; Geol. Sus. t. 29. f. 2.	Ch.	Steyning.
ETYÆA.			
———, ...	Mant. G. Sus. t. 29. f. 11, 12.....	Glt.	Ringmer.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
EURYPTERUS, Harlan.			
Scouleri, ...Hib. Tr. Roy. Soc. Ed. 13. t. 12. f. 1-3; <i>Eidothea</i> , Scouler.		C.M.	Kirkton.
GLYPHÆA, H. von Meyer.			
liassina,.....H. v. Meyer, Foss. Krebse, t. 4....		Lias.	Yorkshire.
Munsteri, ...H. v. Mey. Foss. Krebse, t. 3. f. 23; <i>Palinurus</i> , Voltz, Jahr. für Min. 1835. p. 62; <i>Astacus rostratus</i> , Phil. G. Y. 1. t. 4. f. 20.		Cor.R. Gr.O.	Malton. Scarborough.
ornata, <i>Astacus</i> , Phil. G. Y. 1. t. 3. f. 2...		L.Cl.	Speeton, Yorkshire.
GRIFFITHIDES, Portlock.			
α globiceps, ...Portl. Geol. Rep. p. 311. t. 11. f. 9; <i>Asaphus</i> , Phil. G. Y. 2. t. 22. f. 16-20; <i>Entom. Derb.</i> Mart. Pet. t. 45*. f. 1. t. 47.		C.L.	Ashford; Bolland; Kildare.
β longiceps, ...Portl. Geol. Rep. p. 310. t. 11. f. 7.		C.L.	Tyrone, Ireland.
longispinus, Portl. ibid. p. 312. t. 24. f. 12.....		C.L.	Kildare; Tyrone.
platyceps, ...Portl. ibid. p. 311. t. 11. f. 8.		C.L.	Tyrone.
HARPES, Goldf.			
γ Doranni, ...Portl. Geol. Rep. p. 267. t. 5. f. 4.		Sil.	Tyrone.
δ Flanaganii, Portl. Geol. Rep. p. 268. t. 5. f. 5-7.		Sil.	Tyrone.
macrocephalus, Goldf. Act. Ac. Cæs. Leop. 19. t. 33. f. 2.		Dev.	Barton.
HOMALONOTUS, König.			
dolphinocephalus, Murch. Sil. Syst. t. 7 bis. f. 1; <i>Trimerus</i> ? Green.		W.L.	Dudley.
Herscheli, ...Murch. Sil. Syst. t. 7 bis. f. 2.....		Dev.	Meadsfoot Sands; Sil. Africa.
Knightii, ...König, Ic. Fos. f. 65; Phil. P. F. f. 25. Sil. Syst. p. 651. t. 7. f. 1, 2.		Dev. U.Sil.	Torquay. Salop; Hereford; Radnor.
Ludensis, ...Murch. Sil. Syst. p. 651. t. 7. f. 3, 4.		U.Sil.	Ludlow, &c. (characteristic of).
# ILLÆNUS, Dalman.			
g centrotus, ...Dalm.; Portl. Geol. Rep. t. 10. f. 3-6.		Sil.	Tyrone.
crassicauda, Dalm. t. 5. f. 2; Hising. t. 3. f. 5; Portl. Geol. Rep. 302. t. 10. f. 7-9.		L.Sil.	Bala (<i>Sharpe</i>); Tyrone, Ireland.
? perovalis, Murch. Sil. Syst. p. 661. t. 23. f. 7; Ir. Ord. Surv. 1. t. 2. f. 9.		L.Sil.	Cornden Mount.; Shelve, Salop; Ireland (<i>Portl.</i>).
quadrato-caudatus, Portl. Geol. Rep. p. 302. t. 24. f. 2.		Sil.	Tyrone.
<i>Barriensis</i> - Dec. II. Pl. 34. (<i>Bumastus</i> Barr. Murch.)		W.L.	Barr.
INACHUS, Brong.			
Lamarckii, ...Brong. C. F. t. 9. f. 15.....		L.Cl.	Sheppy.
ISOPODA.			
—, ...Brod. Geol. Proc. 3. p. 134.....		Wld.	Vale of Wardour (<i>Brodie</i>).

π Davisi. Dec. II. Pl. 2. Salt.

Lan. H. Bala.



β

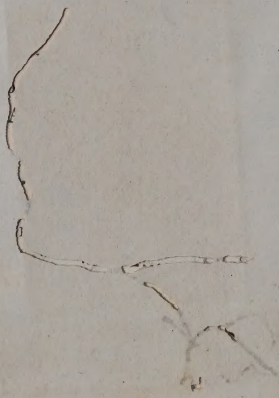
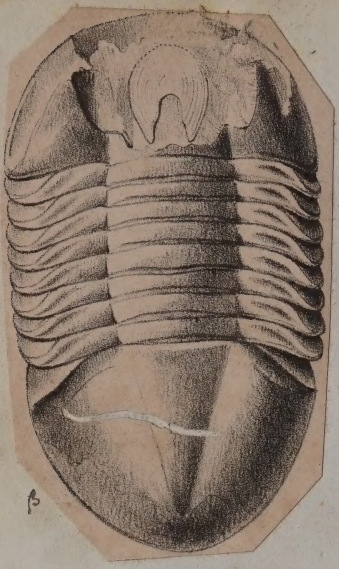


δ



γ





SPECIES. REFERENCES. STRATA. LOCALITIES.

ISOTELUS, Dekay.

- arcuatus, ...Portl. Geol. Rep. p. 298. t. 9. f. 2, 3. Sil. Tyrone.
 gigas,Dekay, Portl. ibid. p. 295. t. 7. f. 1. Sil. Tyrone.
 intermedius, Portl. ibid. p. 299. t. 9. f. 5..... Sil. Tyrone.
 læviceps, ...Portl. ibid. p. 299. t. 9. f. 4; *Asaphus*, Dalm. t. 4. f. 1. Sil. Tyrone.
 α ovatus,Portl. ibid. p. 297. t. 8. f. 5..... Sil. Tyrone.
 palpebrosus, *Asaphus*, Dalm. t. 6. f. 2..... Sil. Tyrone.
 β planus,Dek. Portl. ibid. p. 295. t. 7. f. 2, 3. Sil. Tyrone.
 Powisii,Portl. ibid. p. 297. t. 6. f. 1; Murch. Sil. Salop; Montgomery;
 Sil. Syst. t. 23. f. 7. Tyrone.
 rectifrons, ...Portl. ibid. p. 298. t. 9. f. 1..... Sil. Tyrone.
 sclerops, ...Green; Portl. ibid. p. 299. t. 10. Sil. Tyrone.
 f. 1, 2.

LIMULUS.

- anthrax,Prestwich, G. T. 2 ser. 5. t. 41. f. 1-4. C.M. Coalbrook Dale.
 rotundus, ...Prestw. ibid. f. 5-7..... C.M. Coalbrook Dale.
 trilobitoides, Buckl. B. T. p. 396. t. 46ⁿ. f. 3; C.M. Coalbrook Dale; Dudley.
 G.T. 2 ser. 5. t. 41. f. 8; *Entom.* G.L. Derry; Maghera.
Mon. Mart. P. D. t. 45. f. 4; Bel-
linurus bellulus, König, Ic. 230.

NUTTAİNIA, Eaton.

- Hibernica, ...Portl. Geol. Rep. p. 274. t. 4. f. 1. Sil. Tyrone
 ? obscura, ...Portl. Geol. Rep. p. 274. t. 24. f. 4. Sil. Tyrone.

#. OGYGIA, Brong.

- Murchisoniæ, Murch. Sil. Syst. p. 664. t. 25. f. 3. L.Sil. Mount Pleasant, near
Portlockii. Dec. II. p. 7. (*Asaphus dilatatus* Portl.) — *San. H.* Caermarthen. *Bluth*
 rugosa,Portl. Geol. Rep. p. 302. t. 5. f. 10. Sil. Tyrone.

- OLENUS, Dalm. *Micruvius* — Dec. II. p. 9. L.Sil. *Dolgelly*
 punctatus, ...Stein. Mém. Géol. Soc. Fr. 1..... Dev. Ogwell (*Austen*).

ORITHYA, Deslongchamps.

- Bechei,Desl. Mém. Soc. Lin. Norm. 5. G.S. Lyme Regis.
 p. 40. t. 1. f. 7-9; Geol. Tr. 1.
 p. 42. t. 3. f. 2.

PAGURUS.

- Bernhardus, Fabr.; *P. streblonyx*, Leach, Mal. C.Cr. Sutton; Ramsholt.
 Pod. Br. t. 26. f. 1-4.
 Faujasii, ...Brong. C. F. t. 11. f. 2; Mant. G. Ch. Lewes; Maëstricht.
 S. t. 29. f. 3.

PALINURUS.

- Suerii,Brong. C. F. t. 10. f. 8..... ? Leeds, Yorksh. (*Woodw.*)
 uncinatus, ...Phil. G. Y. 1. p. 170..... Sp.Cl. Yorkshire.

PARADOXIDES, Brong.

- ? Bucephali, Portl. Geol. Rep. p. 258. t. 1. f. 8. Sil. Tyrone.

Buchii. *Salter. Dec. II. Pl. 6. truncatus*
asaphoides. Murch. — — — — — L. Sil. *Landeilo*

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
bimucronatus, Murch.	Sil. Syst. p. 658. t. 14. f. 8, 9. v. Arges.	W.L.	Malvern Hills.
quadrimucronatus, Murch.	Sil. Syst. p. 658. t. 14. f. 10. v. Arges.	W.L.	Dudley.

PHACOPS, Emmerich.

♂ Brongniartii, Portl.	Geol. Rep. p. 282. t. 2. f. 8 ; <i>Cal. macrophthalma</i> , Brong. t. 1. f. 4 ; Sil. Syst. t. 14. f. 2 ; <i>C.</i> <i>Downingia</i> , t. 14. f. 3 ; <i>C. Bufo</i> , Green ; <i>C. Brongniartii</i> , Stein. t. 21. f. 4.	U.Sil.	Wenlock ; Dudley ; Ty- rone ; Eifel ; Sweden ; Wissenbach ; Prague ; St. Petersburg.
♂ Dalmanni, ... Portl.	ibid. p. 282. t. 2. f. 7. t. 3. f. 7.	Sil.	Tyrone.
Jamesii, ... Portl.	ibid. p. 283.	Sil.	Tramore, Waterford.
γ Murchisonii, Portl.	ibid. p. 283. t. 2. f. 9. t. 3. f. 9.	Sil.	Tyrone.
truncato-caudatus, Portl.	ibid. p. 281. t. 2. f. 1-4.	Sil.	Tyrone.
π. <i>caudatus</i> , Sallan.	Dec. P. P. 1.	U. Sil.	Dudley.
PHILLIPSIA, Portlock.			
♂ Jonesii, ... Portl.	Geol. Rep. p. 308. t. 11. f. 3, 5.	C.L.	Kildare.
ε Kellii, ... Portl.	ibid. p. 307. t. 11. f. 1.	C.L.	Kildare, Ireland.
γ Maccoyi, ... Portl.	ibid. p. 309. t. 11. f. 6.	C.L.	Kildare.
obsoleta, ...	<i>Asaphus</i> , Phil. G. Y. 2. t. 22. f. 3, 5.	C.L.	Bolland ; Kildare.
κ ornata, ... Portl.	ibid. p. 307. t. 11. f. 2 ; <i>Asa-</i> <i>phus truncatulus</i> , Phil. G. Y. 2. t. 22. f. 12, 13.	C.L.	Hook, Wexford.
raniceps, ...	<i>Asaphus</i> , Phil. G. Y. 2. t. 22. f. 14, 15.	C.L.	Bolland.
seminifera, ...	<i>Asaphus</i> , Phil. G. Y. 2. t. 22. f. 8-10.	C.L.	Derbysh. ; Pembroke ; Bolland ; Ireland.

PORTUNUS, Leach.

—, ... S. V. Wood, MSS.		C. Cr.	Sutton ; Sudbourne.
-------------------------	-------	--------	---------------------

REMOPLEURIDES, Portl.

Colbii, ... Portl.	Geol. Rep. p. 256. t. 1. f. 1.	Sil.	Tyrone, Ireland.
dorso-spinifer, Portl.	ibid. p. 256. t. 1. f. 3.	Sil.	Tyrone.
γ lateri-spinifer, Portl.	ibid. p. 256. t. 1. f. 2.	Sil.	Tyrone.
longi-capitatus, Portl.	ibid. p. 257. t. 1. f. 5.	Sil.	Tyrone.
longi-costatus, Portl.	ibid. p. 257. t. 1. f. 6.	Sil.	Tyrone.

SALICOQUES, Latreille.

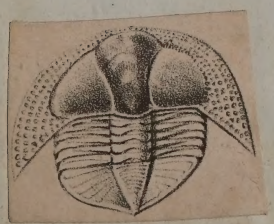
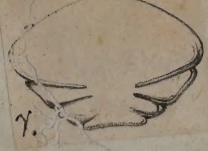
remains of, Brod.	G. T. 2 ser. 5. t. 12. f. 3, 4.	Lias.	Lyme Regis.
-------------------	---------------------------------	-------	-------------

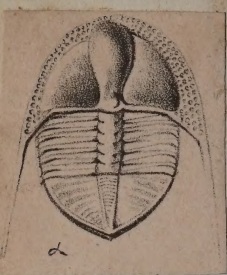
SCYLLARUS, Brong.

Mantelli, ... Brong.	C. F. p. 130.	Ch.	Lewes.
----------------------	--------------------	-----	--------

TRINUCLEUS, Lhwyd. CRYPTOLITHUS, Green.

♂ Asaphoides, Murch.	Sil. Syst. p. 660. t. 23. f. 6.	L.Sil.	Near Builth.
κ Caractaci, ... Murch.	Sil. Syst. p. 659. t. 23. f. 1 ; Portl. Geol. Rep. p. 262. t. 1 b. f. 3.	L.Sil.	Caradoc Hills ; Meifod H., Montgomeryshire ; Caermarthensh. ; Ty- rone, Ireland ; U. States.



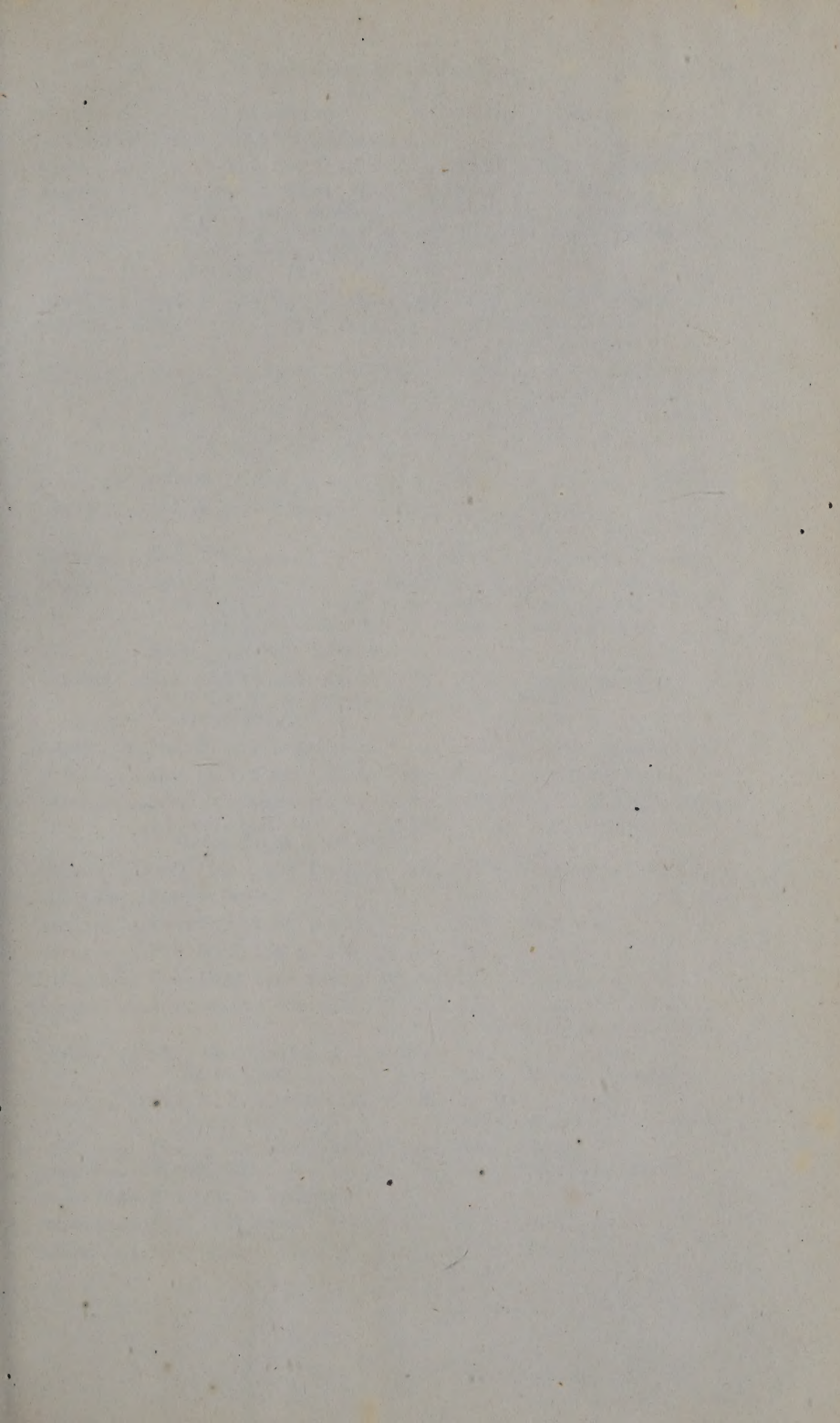


SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
♂ elongatus, ...	Portl. Geol. Rep. p. 263. t. 1 B.f.7.	Sil.	Tyrone.
β fimbriatus, ...	Murch. Sil. Syst. p. 660. t. 23. f.2; Lhwyd, Ep. 1. p. 9. t. 23.	L.Sil.	Near Welchpool and Bultth.
latus,	Portl. Geol. Rep. p. 264. t. 1 B. f. 11, 12.	Sil.	Tyrone.
Lloydii,	Murch. Sil. Syst. p. 660. t. 23. f. 4.	L.Sil.	Blaen-dyffrin-garn, near Llangadoc.
nudus,	Murch. Sil. Syst. p. 660. t. 23. f. 5. <i>see Decade II. Pl. 10. E. Forbes Ampyx nudus.</i>	L.Sil.	Near Bultth; Gilvern H. near Llandrindod.
? punctatus, Calymene,	Murch. Sil. Syst. p. 661. t. 23. f. 8; (? Dalm. t. 2. f. 2.) <i>Asaphus micropleura</i> , Green.	L.Sil.	Michaelwood Chase, Tortworth; Caradoc and Meifod Hills; Ireland; Gothland.
γ radiatus, ...	Murch. Sil. Syst. p. 660. t. 23. f.3.	L.Sil.	Trilobite Dingle, Welchpool; Caradoc; Tyrone.
δ seticornis, ...	Portl. Geol. Rep. p. 263. t. 1 B.f.7; <i>Asaphus</i> , His. Let. Suec.	Sil.	Tyrone; Furndal.

CONCHIFERA DIMYARIA.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
AGINA, Turton.			
purpurea, ...	Turt. Biv. Brit. 54. t. 4. f. 9.....	C.Cr.	Sutton (<i>Wood</i>).
AMPHIDESMA, Lam.			
album,	Flem. p. 432; <i>Maetra</i> , Wood, Linn. Tr. 6. p. 174. t. 16. f. 9-12.	M.Cr. R.Cr.	Bulcham (<i>Wood</i>). Bawdsey; C.C. Sutton.
axiniformis, Portl.	Geol. Rep. p. 439. t. 36. f. 6.	C.L.	Tyrone; Clogher.
carbonarium, Portl.	Geol. Rep. t. 36. f. 8; <i>Venus</i> , Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 29. f. 2.	C.M. C.L.	Coalbrook Dale. Tyrone; Clogher.
decurtatum, Phil. v.	Lutraria.		
decussatum, Bean, Mag.	N. Hist. 1839. p. 59.	Cornb.	Scarborough.
deltoide, ...	Portl. Geol. Rep. t. 36. f. 7.....	C.L.	Tyrone.
donaciforme, Phil. v.	Lutraria.		
prismaticum, Flem. p.	432; Turt. Br. Biv. t. 5. f. 3.	C.Cr.	Sutton (<i>Wood</i>).
recurvum, ...	Phil. G. Y. 1. t. 5. f. 25.....	Cor.R.	Malton; K. R. Scarboro'.
rotundatum, Phil. v.	Lutraria.		
securiforme, Phil. G. Y.	1. t. 7. f. 10	Inf.O.	Glaizedale; Blue Wick.
tenuistriatum, Sow. G.	Tr. 2 ser. 4. t. 16. f. 7.	G.S.	Blackdown.
ANATINA, Lam.			
undulata, ...	<i>Sanguinolaria</i> , Sow. M. C. t. 548. f. 1, 2; Phil. G. Y. 1. t. 5. f. 1.	C.Gr. Ox.Cl.	Malton; Brora (<i>Murch.</i>). Cornb. Scarboro' (<i>Phil.</i>).

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
ANODON, Lam.			
cygneus, ...	Linn. Mont. T. B. 170; Turt. Man. f. 8; <i>A. anatinus</i> , Pfeiffer, 1. 112. t. 6. f. 2.	Pl. F.	Crophthorn; Bacton; Stutton; Clacton; Grays.
ARCA, Linn.			
æmula,	Phil. G. Y. 1. t. 3. f. 29.....	Cor. R.	Malton, Yorkshire.
appendiculata, Sow. M. C. t. 276. f. 3.....		L. Cl.	Barton.
Branderi, ...	Sow. M. C. t. 276. f. 1, 2.....	L. Cl.	Barton.
cancellata, ...	Sow. M. C. t. 473; Mart. t. 44...	C. L.	Derbyshire.
carinata, ...	Sow. M. C. t. 44. low. fig.	U. G. S.	Hampshire.
costata,	Brown, Manch. Geol. Tr. 1. t. 6. f. 34, 35.	N. R. S.	Newtown, Manchester.
cylindrica, ...	Portl. Geol. Rep. p. 428. t. 34. f. 9.	Sil.	Tyrone.
depressa, ...	Sow. M. C. t. 474. f. 2.	Pl. C.	Woolwich, Kent.
dissimilis, ...	Portl. Geol. Rep. p. 428. t. 34. f. 5.	Sil.	Tyrone.
duplicata, ...	Sow. M. C. t. 474. f. 1.....	L. Cl.	Barton.
Eastnori, ...	Sow. Sil. Syst. t. 20. f. 1; Portl. Geol. Rep. t. 34. f. 3.	L. Sil.	Eastnor Park, Llandeilo; Tyrone.
impolita, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 8. f. 10....	L. Cl.	Hampstead (<i>Wetherell</i>).
lactanea, ...	Wood, Mag. N. H. 1840. t. 13. f. 3.	R. Cr.	Walton; C. Cr. Sutton.
lactea,	Linn. Syst. 1141; Mont. T. B. 138.	Pl. M.	Forth (<i>Smith</i>).
nitens,	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 8. f. 9.....	L. Cl.	Hampstead (<i>Wetherell</i>).
Noë,	Linn. S. 1140; Wood, Mag. N. H. 1840. t. 13. f. 2.	C. Cr.	Sutton.
obliqua,	Portl. Geol. Rep. p. 429. t. 34. f. 6.	Sil.	Tyrone.
papillosa, ...	Brown, Wern. Mem. 8. t. 1. f. 19; <i>A. tetragona</i> , Forbes?	Pl. M.	Portrush.
pulchra,	Sow. M. C. t. 473. f. 3.....	Gr. O.	Ancliff, Wilts.
quadrisulcata, Sow. M. C. t. 473. f. 1.....		Cor. R.	Malton, Yorkshire.
raridentata, Wood, Mag. N. 1840. t. 13. f. 4....		C. Cr.	Sutton.
regularis, ...	Portl. Geol. Rep. p. 427. t. 34. f. 2.	Sil.	Tyrone.
rotundata, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 17. f. 8....	G. S.	Blackdown; Lyme.
subacuta, ...	Sow. M. C. t. 44.....	Ch. M.	Hamsey.
subtruncata, Portl. Geol. Rep. p. 427. t. 34. f. 1.		Sil.	Tyrone.
transversa, ...	Portl. Geol. Rep. p. 428. t. 34. f. 4.	Sil.	Tyrone.
tumida,	Sow. M. C. t. 474. f. 3.	Mag. L.	Durham; Humbleton.
ARTEMIS, Poli.			
exoleta,	<i>Venus</i> , Linn. Syst. 1. 1134; Penn. Brit. Zool. 4. t. 59. f. 49.	Pl. M.	Ayr; Dalmuir (<i>Smith</i>).
lentiformis, Wood, Cat.; <i>Venus</i> , Sow. M. C. t. 203.		R. Cr.	Walton Naze.
parva,	Brown, Man. Geol. Tr. 1. t. 7. f. 77.	C. Sh.	Vale of Todmorden.
sinuata,	Wood, Cat.; <i>Venus</i> , Turt. Brit. Biv. t. 10. f. 10, 11.	R. Cr. C. Cr.	Walton Naze. Ramsholt.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
ASTARTE, Sow. CRASSINA, Lam.			
aliena,	Phil. G. Y. 1. t. 3. f. 22.....	Cor.R.	Malton, Yorkshire.
borealis, ...	<i>Venus</i> , Linn.; Chem. Conch. 7. t. 39. f. 412; <i>A. plana</i> , M. C. t. 179. f. 2; <i>Crassina Withami</i> , Brown, Wern. Mem. 8. t. 1. f. 24, 25.	Rec. Pl.M. M.Cr.	North Seas. Bridlington; Wick. Bramerton (<i>Wood</i>).
bipartita,...	Sow, M. C. t. 521. f. 3.....	C.Cr.	Ramsholt (<i>Wood</i>).
carinata, ...	Phil. G. Y. 1. t. 5. f. 3.....	Kel.R. C.Gr.	South Cave. Scarborough.
compressa, ...	Flem. B. A. p. 440; <i>Venus</i> , Mont. T. B. sup. 43. t. 26. f. 1; <i>A.</i> <i>angulata</i> , Woodw. G. N. t. 2. f. 17; <i>A. multicostata</i> , Brown, Wer. Mem. 8. t. 1. f. 20.	Pl.M. M.Cr.	Dalmuir; Bridlington; Sweden; Norway. Thorpe; C.Cr. Sutton (<i>Wood</i>).
concinna, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 16. f. 15...	G.S.	Blackdown (<i>Fitton</i>).
cuneata, ...	Sow. M. C. t. 137. f. 2.....	G.S. P.St.	Blackdown. Tisbury; Garsington.
donacina, ...	Sow. MSS.....	L.Cl.	Basingstoke (<i>Prestw.</i>).
elegans,.....	Sow. M. C. t. 137. f. 3; Ph. G. Y. 1. t. 11. f. 41; Goldf. p. 191. t. 134. f. 12; Ziet. t. 61. f. 4.	Cor.O. Inf.O.	Malton, Yorkshire. Yeovil; Brora.
elliptica, ...	Brown, var. of <i>A. Gairensis</i> .	Lias.	Prees; Whitby.
excavata, ...	Sow. M. C. t. 233; Goldf. t. 134. f. 6; <i>A. complanata</i> , Röm. Ool. t. 6. f. 28.	Inf.O. Lias.	Dundry, Somerset. Banz.
extensa,.....	Phil. G. Y. 1. t. 3. f. 21.....	Cor.R.	Malton; Oxon; Wilts.
formosa, ...	Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 16. f. 16...	G.S.	Blackdown, Devon.
Gairensis, ...	Nicol; <i>Crassina ovata</i> , Brown, Ed. Jour. 1. p. 11; <i>C. elliptica</i> , Illust. Conch. t. 18. f. 3.	Pl.M.	Bute; Ayrshire; Udde- valla, Sweden.
gracilis,.....	Goldf. Pet. t. 135. f. 4.....	C.Cr.	Gedgrave, Suffolk (<i>Wood</i>).
imbricata, ...	Sow. v. Dosina.		
impolita, ...	Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 16. f. 18...	G.S.	Blackdown.
lævis,.....	Phil. G. Y. 1. t. 2. f. 18, 19.....	S.Cl.	Speeton.
lenticularis, ...	Sow. Portl. Geol. Rep. p. 442.....	Ch.	Tamlaght, Ireland.
lineata,	Sow. M. C. t. 179. f. 1.....	G.S. Kim.C.	Blackdown (<i>Fitton</i>). Heddington (<i>Buckland</i>).
lurida,	Phil. Geol. Yorksh. 1. t. 5. f. 2; M. C. t. 137.	Ox.C. Inf.O.	Scarborough. Dundry; Gloucester.
minima,.....	Phil. G. Y. 1. t. 9. f. 23; Goldf. Pet. t. 134. f. 15.	Gr.O. Inf.O.	Brandsby. Blue Wick; Rosebury.
modiolaris, ...	Desh.; <i>Cypriocardia</i> , Lam. 6.p.29.	Inf.O.	Dundry.
mutabilis, ...	Wood, MSS.....	C.Cr.	Ramsholt; Sutton.
<i>multicostata</i> , Brown, v. <i>A. compressa</i> .			
multistriata, ...	Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 16. f. 17...	G.S.	Blackdown.
nitida,	Sow. M. C. t. 521. f. 2.....	C.Cr.	Ramsholt.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
obliqua,.....	Desh.; <i>Cypricardia</i> , Lam. 6. p. 29; <i>A. planata</i> , Sow. M. C. t. 257.	Inf.O.	Burton; Dundry; Bayeux; Caen.
obliquata, ...	Sow. M. C. t. 179. f. 3.....	R.Cr.	Sutton.
oblonga, ...	Sow. M. C. t. 521. f. 4.....	C.R.M.Cr.	Sutton &c.
obovata, ...	Sow. M. C. t. 353.....	L.G.S.	Hythe; Sandown Bay.
orbicularis, ...	Sow. M. C. t. 444.....	Gr.O.	Ancliffe.
ovata,	Smith; Phil. G. Y. 1. t. 3. f. 25. ...	Cor.R.	Malton; Wilts; Oxon.
<i>plana</i> ,	Sow. v. <i>A. borealis</i> .		
<i>planata</i> ,.....	Sow. v. <i>A. obliqua</i> .		
<i>pumila</i> ,	Sow. M. C. t. 444; Goldf. Pet. p. 192. t. 134. f. 16.	Gr.O.	Ancliffe, Wiltshire; Hanover.
<i>pygmæa</i> , ...	Munst.; Goldf. p. 195. t. 135. f. 5, 6.	C.Cr.	Sutton (<i>Wood</i>).
<i>rotunda</i> , ...	<i>A. orbicularis</i> , M. C. t. 520. f. 2....	Gr.O.	Hampton Cliff, Bath.
<i>rugata</i> ,	Sow. M. C. t. 316	L.Cl.	Highgate; Sheppy.
<i>Scotica</i> ,.....	Flem. p. 440; <i>Venus</i> , Linn. Tr. 8. 81. t. 2. f. 3.	Pl.M.	Ayr; Banff.
<i>striata</i> ,	Sow. M. C. t. 520. f. 1	G.S.	Blackdown; Lyme.
<i>sulcata</i> ,	Flem. p. 439; <i>Venus</i> , Linn. Tr. 8. 81. t. 2. f. 2.	Pl.M.	Clyde; R.C. Sutton.
<i>tenera</i> ,	Sow. MSS.....	L.Cl.	Bracklesham; Herne Bay.
<i>trigonalis</i> , ...	Sow. M. C. t. 444.....	Inf.O.	Dundry.
<i>Withami</i> , ...	Brown, v. <i>A. borealis</i> .		
<i>zonata</i>	Röemer, de Astart. Gen. f. 7.....	O.Cl.	Weymouth (<i>Röemer</i>).

AXINUS, Sow.

<i>angulatus</i> ,...	Sow. M. C. t. 315; Cryptodon?..	L.Cl.	Hampstead; Sheppy.
<i>obscurus</i> , ...	Sow. M. C. t. 314.....	Mag.L.	Garforth, near Leeds.
<i>parvus</i> ,	Brown, Manch. Geol. Tr. 1. t. 6. f. 30.	N.R.S.	Newtown, Manchester.
<i>pucillus</i> , ...	Brown, Manch. Geol. Tr. 1. t. 6. f. 32.	N.R.S.	Newtown, Manchester.
<i>rotundatus</i> , ...	Brown, Manch. Geol. Tr. 1. t. 6. f. 29.	N.R.S.	Newtown, Manchester.
<i>sulcatus</i> , ...	<i>Donax</i> , Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 39. f. 1.	C.M.	Coalbrook D. (<i>Prestw.</i>)
<i>undatus</i> , ...	Brown, Manch. Geol. Tr. 1. t. 6. f. 31.	N.R.S.	Newtown, Manchester.

CARDINIA, Agas. PACHYODON, Stutch. UNIO, Sow.

<i>abducta</i> , ...	<i>Pachyodon</i> , Stutch. An. Nat. Hist. 1842. p. 484. t. 10. f. 9, 10; <i>Unio</i> , Phil. G. Y. 1. t. 11. f. 2.	Inf.O.	Dundry; Yorkshire. Cheltenham.
<i>acuta</i> ,	Koninck, t. 1. f. 8; <i>Unio</i> , M. C. t. 23. f. 5-7.	C.M.	Bradford; Liège.
<i>attenuata</i> , ...	<i>Pachyodon</i> , Stutch. <i>ibid.</i> p. 485. t. 10. f. 13, 14.	Lias.	Battledown, near Cheltenham.
<i>concinna</i> , ...	<i>Pachyodon</i> , Stutch. <i>ibid.</i> p. 485. t. 10. f. 15; <i>Unio</i> , M. C. t. 223. f. 1, 2; Goldf. t. 132. f. 2.	Lias.	Langar, Notts; Saltford; Weston.
<i>crassissima</i> , ...	<i>Pachyodon</i> , Stutch. <i>ibid.</i> p. 483. t. 9. f. 7; <i>Unio</i> , M. C. t. 153.	Inf.O.	Dundry, Somerset.

SPÉCIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
crassiuscula, <i>Pachyodon</i> ,	Stutch. An. Nat. Hist. 1842. p. 483. t. 9. f. 8; <i>Unio</i> , M. C. t. 185; <i>Pullastra anti-qua</i> , Phil. G. Y. 1. t. 13. f. 16.	Lias.	Langar; Cheltenham; Blue Anchor, Somerset; Robin Hood's Bay.
cuneata,.....	<i>Pachyodon</i> , Stutch. ibid. p. 484. t. 10. f. 11, 12.	Lias.	Frethern, Gloucestersh.
hybrida,.....	<i>Pachyodon</i> , Stutch. ibid. p. 482. t. 9. f. 3, 4; <i>Unio</i> , M. C. t. 154. f. 2.	Lias.	Langar, Notts; Cheltenham.
imbricata, ...	<i>Pachyodon</i> , Stutch. ibid. p. 483. t. 9. f. 5, 6.	Lias.	Gloucester; Bishport, Somerset.
lanceolata, <i>Pachyodon</i> ,	Stutch. ibid. p. 484...	Lias.	Robin Hood's Bay (<i>Bean</i>).
Listeri, <i>Pachyodon</i> ,	Stutch. ibid. p. 482. t. 9. f. 1, 2; <i>Unio</i> , M. C. t. 154. f. 3, 4; Goldf. t. 132. f. 1; <i>Donax</i> ? Park. O. R. 3. t. 13. f. 7.	Lias.	Frethern, Gloucestersh.; Battledown; Weston; Whitby.
ovalis, <i>Pachyodon</i> ,	Stutch. ibid. p. 485. t. 10. f. 17-19.	Lias.	Frethern, Gloucestersh.
ovalis,Koninck,	t. H. f. 2; <i>Mya</i> , Mart. t. 27. f. 1, 2. t. 28. f. 5.	C.M.	Bradford, Yorkshire; Liège.
Phaseola, ...Koninck,	t. H. f. 4; <i>Unio</i> , Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 39. f. 11.	C.M.	Coalbrook Dale; Belgium.
robusta,.....Koninck,	t. H. f. 1; <i>Unio</i> , Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 39. f. 14.	C.M.	Coalbrook Dale; Liège.
subconstricta, Ag.; Koninck,	t. 1. f. 9; <i>Unio</i> , Sow. M. C. t. 23. f. 1-3.	C.M.	Coalbrook D.; Bradford; Belgium.

CARDIOLA, Broderip.

fibrosa,Sow. Sil. Syst. t. 8. f. 4.....	L.Lud. Ludlow; Welchpool, &c.
interrupta, Sow. Sil. Syst. t. 8. f. 5; <i>Cardium cornucopiæ</i> , Goldf. t. 143. f. 1.	L.Lud. Aymestry; Breidden H.; Radnor Forest, &c.

CARDIOMORPHA, Koninck.

oblonga, ...Koninck, p. 103. t. 2. f. 7; <i>Isocardia</i> , Sow. M. C. t. 491. f. 2; Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 9.	C.L. Dublin; Kildare; Bol-land; Visé.
---	---------------------------------------

CARDIUM, Linn.

aculeatum,...Linn. Syst. 1122; Penn. Brit. Zool. 4. p. 90. t. 1. f. 37.	Pl.M. Stevenston (<i>Landsb.</i>); Ayr; Forth.
acutangulum, Phil. G. Y. 1. t. 11. f. 6.....	Gr.O. Brandsby, Yorkshire. Inf.O. Blue Wick; Glaizedale.
aliforme, ...Sow. v. Pleurorhynchus.	
angustatum, Sow. M. C. t. 283. f. 2.....	R.Cr. Sutton.
citriñoideum, Phil. G. Y. 1. t. 7. f. 7.....	Cornb. Scarborough.
cognatum,...Phil. G. Y. 1. t. 9. f. 14.....	Gr.O. Cloughton Wyke.
decussatum, Mant. v. Pholadomya.	
dissimile, ...Sow. M. C. t. 553. f. 2.....	L.G.S. Sandgate (<i>Fitton</i>). P.St. Tisbury; Swindon, &c.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
echinatum, Linn. Syst. 1. p. 1122.....		Pl.M.	Largs; Ireland.
edule,Linn. Syst. 1. 1124; <i>C. obliquum</i> , Woodw. Geol. Norf. t. 2. f. 19.		M.Cr. R.Cr.	Bramerton. Sutton (<i>Wood</i>).
edulinum, ...Sow. M. C. t. 283. f. 3.....		R.Cr.	Sutton; C.C. Ramsholt.
elongatum, Sow. v. Pleurorhynchus.			
elongatum, Turt. Biv. Brit. 185. t. 13. f. 8.....		C.Cr.	Sutton (<i>Wood</i>).
Gentianum, Sow. M. C. (Index); <i>Cardita tuberculata</i> , t. 143.		U.G.S.	Devizes; Lyme.
gibberulum, Phil. G. Y. 1. t. 11. f. 8.....		Inf.O.	Blue Wick.
globosum, ...Bean, Mag. N. H. 1839. p. 60. f. 19.		Cornb.	Scarborough.
Grœnlandicum, Chemn. Conch. 6. t. 19. f. 198.		R.Cr.	Bawdsey (<i>Wood</i>).
Hibernicum, Sow. v. Pleurorhynchus.			
Hillanum, ...Sow. M. C. t. 14.....		G.S.	Blackdown; Haldon.
incertum, ...Phil. G. Y. 1. t. 11. f. 5.....		Inf.O.	Blue Wick.
lævigatum, Linn. Syst. 1. p. 1123.....		Pl.M.	Largs; Stevenston.
lobatum, ...Phil. G. Y. 1. t. 4. f. 3.....		Cor.R.	Malton, Yorkshire.
multicostatum, Phil. G. Y. 1. t. 13. f. 21.....		Lias.	Bilsdale, Yorkshire.
nitens,Sow. M. C. t. 14.....		L.Cl.	Highgate; Nuneham.
Parkinsoni, Sow. M. C. t. 49.....		R.Cr.	Walton.
Plumsteadense, Sow. M. C. t. 14.....		Pl.C.	Plumstead, Upnor.
porulosum, Brander, f. 99; M. C. t. 346. f. 2...		L.Cl.	Barton; Bracklesham.
proboscideum, Sow. M. C. t. 156. f. 1.....		G.S.	Blackdown.
semiglabrum, Phil. G. Y. 1. t. 9. f. 15.....		Gr.O.	Cloughton Wyke.
semigranulatum, Sow. M. C. t. 144.....		L.Cl.	Wandsworth; Barton.
semistriatum, Desh. Coq. Fos. 1. t. 29. f. 9, 10.		L.Cl.	Bracklesham (<i>Edwards</i>).
striatulum, Sow. M. C. t. 553. f. 1; Phil. G. Y. 1. t. 11. f. 7.		L.G.S. Inf.O.	Lockswell Heath (<i>Fitton</i>). Blue Wick; Brora.
striatum, ...Sow. Sil. Syst. t. 6. f. 2.....		Aym.L.	Aymestry; Shelderton.
truncatum, Sow. M. C. t. 553. f. 3; Phil. G. Y. Y. 1. t. 13. f. 14; <i>C. pectinatum</i> , Y. and B. Geol. York. t. 8. f. 5.		Lias.	Yorksh.; Cotswold H.; Braambury Hill.
turgidum, ...Brander, f. 96; M. C. t. 346. f. 1.		L.Cl.	Barton, Hants.

CHAMA, Linn.

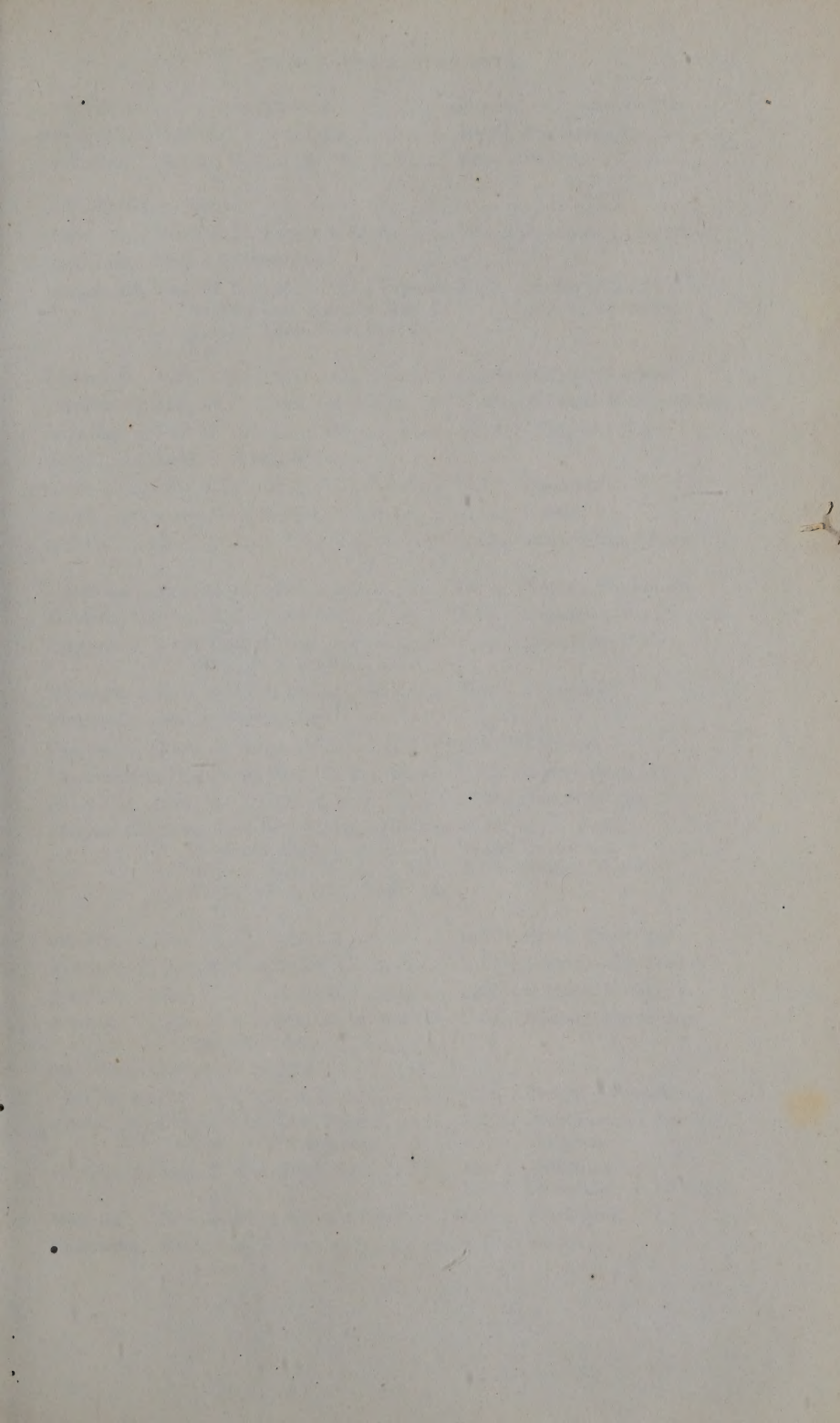
squamosa, ...Brander, f. 86, 87; Sow. M. C. t. 348; <i>C. lamellosa</i> , Lam. An. du Mus. 8. p. 348. 14. t. 23. f. 3.	L.Cl.	Bracklesham Bay; Barton; Grignon.
--	-------	--------------------------------------

CLAVAGELLA, Lam.

coronata, ...Desh. Coq. Fos. 1. t. 5. f. 9, 10; Sow. M. C. t. 480.	L.Cl.	Hampshire.
---	-------	------------

CORBIS, Lam.

lævis,Sow. M. C. t. 580; Phil. G. Y. 1. t. 5. f. 32.	Cor.R.	Malton; near Oxford. Kel.R. South Cave.
---	--------	--



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
ovalis,	Phil. G. Y. 1. t. 5. f. 29.....	Kel.R.	Scarborough.
uniformis,...	Phil. G. Y. 1. t. 12. f. 3.....	Lias.	Whitby.
CORBULA, Lam.			
alata,.....	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 21. f. 5.....	Weald.	Pounceford, Burwash.
cardioides,	Phil. v. Mactromya.		
complanata,	Sow. M. C. t. 362. f. 7, 8; <i>Erycina trigona</i> , Lam. Ann. du Mus. 6. p. 413; Desh. Coq. Fos. t. 7. f. 8.	R.Cr.	Sutton (<i>Wood</i>); Touraine; Bordeaux.
curtansata,	Phil. G. Y. 1. t. 3. f. 27.....	Cor.R.	Malton; S. Cave.
cuspidata,...	Sow. M. C. t. 362. f. 4-6.....	U.Mar.	Colwell; Whitecliff Bay.
depressa, ...	Phil. G. Y. 1. t. 9. f. 16.....	Gr.O.	Cloughton Wyke.
dispar,	Desh. v. Næara dispar.		
elegans,.....	Sow. M. C. t. 572. f. 1.....	G.S.	Blackdown.
Ficus,	<i>Solen Ficus</i> , Brander, f. 103.....	L.Cl.	Barton.
gallica,	Lam.; Desh. Coq. Fos. 1. t. 7. f. 1-3.	L.Cl.	Bracklesham (<i>Bowerb.</i>).
? gigantea,...	Sow. M. C. t. 209. f. 5-7.....	G.S.	Hants; Blackdown.
globosa,.....	Sow. M. C. t. 209. f. 3.....	L.Cl.	Highgate; Wandsworth.
? granulata,	Nyst, Bull. de l'Ac. Roy. de Brux. 1839. pt. 2. p. 398. t. 3. f. 3.	C.Cr.	Ramsholt (<i>Wood</i>).
Hennahii, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 56. f. 1...	Dev.	Plymouth.
lævigata, ...	Sow. v. Thetis minor.		
limosa,	Flem. B. An. p. 426.....	C.L.	Scotland.
longirostrum,	Desh. Coq. Fos. 1. t. 7. f. 20, 21.	L.Cl.	Bracklesham (<i>Edw.</i>).
nitida,	Sow. M. C. t. 362. f. 1-3.....	U.Mar.	Isle of Wight.
nucleus,.....	Lam.; Turt.Br.Biv.39.t.3.f.8-10; <i>C. striata</i> , Flem. p.425; <i>C. rotundata</i> , Sow. M. C. t. 572; <i>Tellina gibba</i> , Olivi, Zool. Ad. p. 101.	Pl.M. M.Cr. R.Cr.	Ayr; Forth. Bramerton. Sutton (<i>Wood</i>).
obscura, ...	Sow. M. C. t. 572. f. 5.....	Inf.O.	Brora, Sutherland.
Pisum,	Sow. M. C. t. 209. f. 4.....	L.Cl.	Barton; Hampstead.
punctum, ...	Phil. G. Y. 1. t. 2. f. 6.....	S.Cl.	Speeton, Yorkshire.
revoluta, ...	Sow. M. C. t. 209. f. 8-13. not <i>Tellina</i> rev. Broc.	L.Cl.	Barton; Herne Bay.
rotundata,...	Sow. v. C. nucleus.		
? senilis, ...	Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 1.....	C.L.	Bolland; Castleton.
striata,	Lam.; Desh. Coq. Foss. 1. p. 53. t. 8. f. 1-3. t. 9. f. 1-5.	L.Cl.	Bracklesham; Barton; Grignon.
striatula, ...	Sow. M. C. t. 572. f. 2, 3.....	Glt. L.G.S.	Folkstone. Petersfield; I. of Wight.
truncata, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 16. f. 8...	G.S.	Blackdown.
umbonella,	Desh. Coq. Foss. 1. t. 7. f. 18, 19.	L.Cl.	Barton.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
CRASSATELLA, Lam.			
compressa,	Lam. An. du Mus. 6. p. 410. 9. t. 20. f. 5; Desh. Coq. Fos. t. 3. f. 8, 9.	L.Cl.	Bracklesham Bay.
plicata,	Sow. M. C. t. 345. f. 2.....	L.Cl.	Barton.
sulcata,	Sow. M. C. t. 345. f. 1; <i>Tellina</i> , Brander, f. 89.	L.Cl.	Barton.
CUCULLÆA, Lam.			
amygdalina,	Phil. Pal. Fos. t. 18. f. 66.....	Dev.	Marwood.
angusta, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 53. f. 25; Phil. Pal. Fos. t. 19. f. 68.	Dev.	Marwood.
antiqua,	Sow. Sil. Syst. t. 3. f. 1 <i>b</i>	U.Lud.	Horeb Chapel; Felindre.
<i>β</i> arguta,	Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 20; <i>Arca</i> , Koninck, t. 3. f. 1.	C.L.	Bolland; Visé.
cancellata, ...	Phil. G. Y. 1. t. 9. f. 24. t. 11. f. 44.	Gr.O. Inf.O.	Cloughton. Blue Wick.
carinata, ...	Sow. M. C. t. 207. f. 1; <i>Arca</i> , Goldf. t. 124. f. 2.	G.S.	Blackdown; Rouen; Aix-la-Chapelle.
Cawdori, ...	Sow. Sil. Syst. t. 3. f. 11.....	U.Lud.	Pembrokeshire.
concinna, ...	Phil. G. Y. 1. t. 5. f. 9, 31.....	O.Cl.	Scarboro'; <i>Kel. R.</i> Cave.
contracta, ...	Phil. G. Y. 1. t. 3. f. 30.....	Cor.R.	Malton, Yorkshire.
costellata, ...	Sow. M. C. t. 447. f. 2.....	L.G.S.	Seabrook, Kent.
crassatina, ...	Lam. An. du Mus. 6. p. 338; Desh. Coq. Foss. 1. t. 31. f. 8, 9; <i>C. decussata</i> , Park. O. R. 3. p. 171; Sow. M. C. t. 206. f. 3, 4.	L.Cl.	Feversham; Herne Bay; Beauvais.
cylindrica, ...	Phil. G. Y. 1. t. 9. f. 20.....	Gr.O.	White Nab, Yorkshire.
<i>decussata</i> , ...	Park. v. C. crassatina.		
depressa, ...	Phil. Pal. Foss. t. 19. f. 71.....	Dev.	Marwood.
elongata, ...	Sow. M. C. t. 447. f. 1; Phil. G. Y. 1. t. 3. f. 33. t. 11. f. 43; <i>Arca</i> , Goldf. t. 123. f. 9.	Cor.R. Inf.O. Lias.	Malton; Cave. Cross Hands; Yorkshire. Vale of Gloucester.
fibrosa,	Sow. M. C. t. 207. f. 2.....	G.S.	Blackdown.
glabra,	Park. O. R. 3. p. 171; Sow. M. C. t. 67.	U.G.S. L.G.S.	Warminster; Lyme. Sandgate; Petersfield.
Hardingii, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 53. f. 26, 27; Phil. P. F. t. 18, 19. f. 67.	Dev.	Marwood.
imperialis, ...	Phil. G. Y. 1. t. 9. f. 19.....	Gr.O.	Cloughton Wyke.
minuta,	Sow. M. C. t. 447. f. 3.....	Gr.O.	Ancliff, Wilts.
oblonga, ...	Sow. M. C. t. 206. f. 1, 2; Phil. G. Y. 1. t. 3. f. 34.	Cor.R. Inf.O.	Malton, Yorkshire. Dundry, Somerset.
<i>γ</i> obtusa,	Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 19.....	C.L.	Bolland.
ovata,	Sow. Sil. Syst. t. 3. f. 12 <i>b</i> ; <i>Nucula</i> , Phil. P. F. t. 18. f. 65.	Dev. U.Lud.	Pilton; Torquay. Felindre.
pectinata, ...	Phil. G. Y. 1. t. 3. f. 32.....	Cor.R.	Malton.
reticulata, ...	Phil. G. Y. 1. t. 11. f. 18.....	Inf.O.	Blue Wick, Yorkshire.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
rudis,.....	Sow. M. C. t. 447.....	Gr.O.	Ancliff, Wilts.
sulcata,	Sow. G. Tr. 2 ser. 3. p. 119.....	Mag.L.	Humbleton.
Trapezium,	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 53. f. 24 ; Phil. P. F. t. 19. f. 70.	Dev.	Marwood.
triangularis,	Phil. G. Y. 1. t. 3. f. 31.....	Cor.R.	Malton.
unilateralis,	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 53. f. 23 ; Phil. P. F. t. 19. f. 69.	Dev.	Marwood.

CYCLAS, Lam.

amnica,	Turt. Biv. 250. t. 11. f. 25 ; <i>C. palustris</i> , Drap. t. 10. f. 15 ; <i>Pisidium</i> , Jenyns, Mon. 21. t. 21. f. 2 ; Turt. Man. f. 5.	Pl.F.	Grays ; Erith ; Cropthorn ; Clacton ; Stutton ; Feversham.
angulata, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 21. f. 12...	Weald.	Sussex ; I. of Purbeck ; S. Wilts.
cornea,	Lam. 5. p. 558 ; Turt. Man. f. 2 ; <i>Tellina</i> , Linn. 1. 1120.	Pl.F.	Clacton ; Cropthorn ; Grays ; Stutton.
elongata, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 21. f. 9.....	Weald.	Sussex.
?	gibbosa, ...	Purb.	Whitchurch ; Teffont.
?	var. of <i>C. media</i> , Sow. ?	Weald.	Sussex.
Henslowiana,	<i>Pisidium</i> , Jenyns, Mon. 20. t. 21. f. 6, 7 ; Turt. f. 6.	Purb.	S. Wiltshire.
major,	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 21. f. 13...	Pl.F.	Clacton ; Stutton ; Cropthorn ; Grays.
?	media,.....	Weald.	In many localities.
?	membranacea, Sow. M. C. t. 527. f. 3.....	Weald,	characteristic of ; Kent ; Surrey ; Sussex.
parva,	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 21. f. 7...	Weald.	Sussex ; Dorset ; S. Wilts.
pusilla,	Turt. Biv. 251. t. 11. f. 16, 17 ; <i>Pisidium</i> , Jenyns, Mon. 14. t. 20. f. 4, 6 ; Turt. M. f. 7.	Purb.	Whitchurch ; Quainton ; Chicks Grove ; S. Wilts.
rivicola,	Lam. ; Turt. Man. f. 1 ; <i>C. cornea</i> , Drap. 128. t. 10. f. 1-3.	Pl.F.	Harwich ; Copford ; Grays ; Clacton ; Stutton ; Cropthorn.
subquadrata,	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 21. f. 8...	Pl.F.	Feversham ; Southend.

CYPRICARDIA, Lam.

amygdalina,	Sow. Sil. Syst. t. 5. f. 2.....	Weald.	Hastings ; St. Leonard's.
cymbæformis,	Sow. Sil. Syst. t. 3. f. 10 a ; <i>Card. carpomorphum</i> , His. Let. Suec. t. 19. f. 5.	U.Lud.	In many localities.
deltoidea, ...	Phil. P. F. p. 37. t. 17. f. 59 ; <i>Amphidesma</i> , Portl. G. R. t. 36. f. 7.	U.Lud.	Felindre ; Ludlow ; East Gothland.
glabrata, ...	Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 25.....	Dev.	Petherwin, <i>Carb. S.</i>
impressa, ...	Sow. Sil. Syst. t. 5. f. 3 ; Phil. P. F. p. 36. t. 17. f. 58.	C.L.	Tyrone ; Clogher.
pectinifera,	<i>Venus</i> , Sow. M. C. t. 422. f. 4.....	C.L.	Bolland.
retusa,	Sow. Sil. Syst. t. 5. f. 5.	Dev.	Baggy Point.
		U.Lud.	Delbury.
		L.CL.	Barton, Hants.
		U.Lud.	Delbury.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
rhombea, ...	Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 10; <i>C. bipartita</i> , Koninck, p. 94. t. 1. f. 15.	C.L.	Bolland; Visé; Northumberland; Ural.
semisulcata,	Phil. v. Modiola.		
simplex,.....	Portl. Geol. Rep. p. 426.....	Sil.	Tyrone.
solenoides,...	Sow. Sil. Syst. t. 8. f. 2.	L.Lud.	Ludlow; Abberley.
tricostata, ...	Portl. Geol. Rep. p. 441. t. 34. f. 17.	C.L.	Tyrone; Fermanagh.
undata,	Sow. Sil. Syst. t. 5. f. 4; <i>Sanguinolaria</i> , Münster. t. 12. f. 27.	Dev. U.Lud.	Schübelhammer. Aymestry.

CYPRINA, Lam.

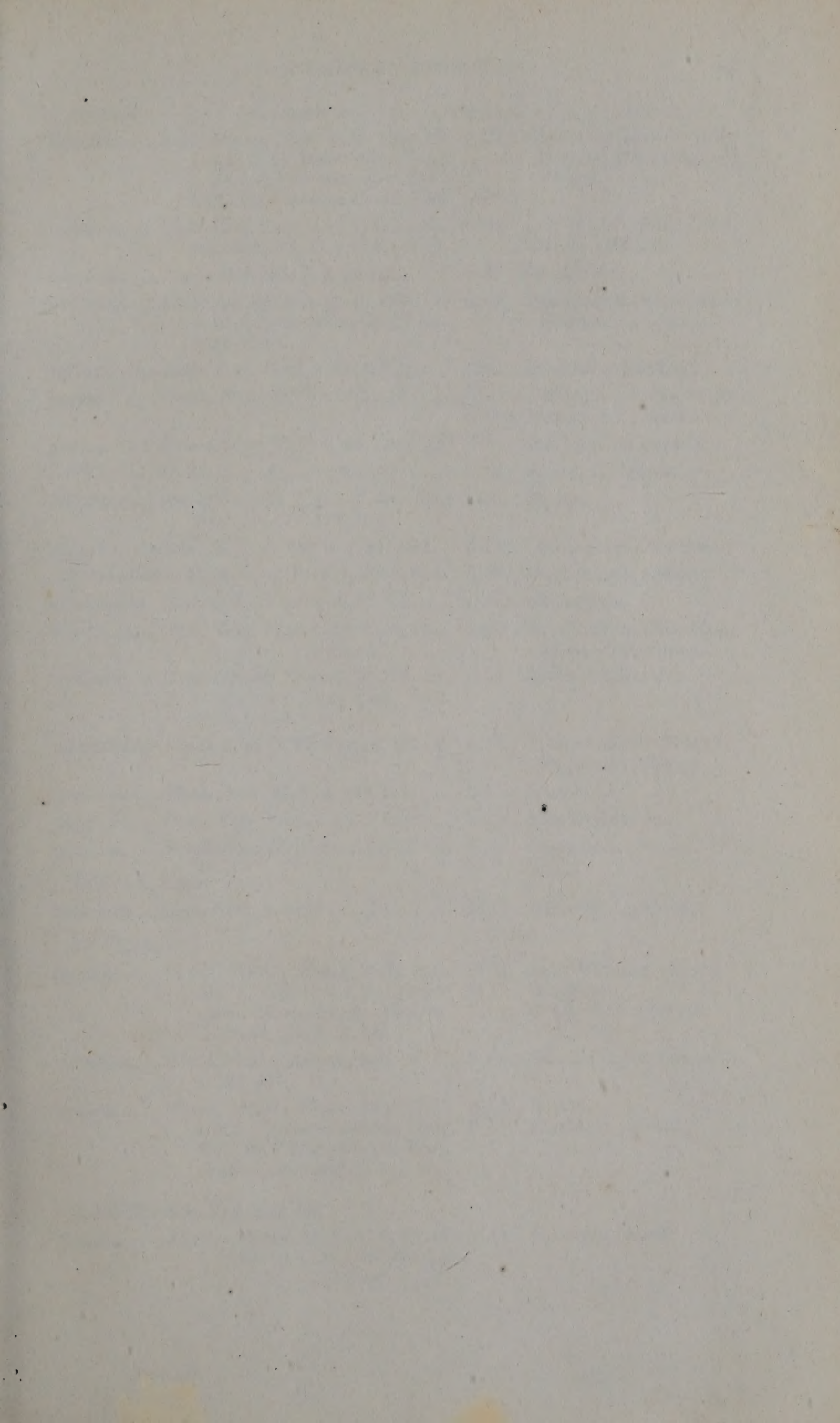
angulata, ...	Flem. B. A. p. 444; <i>Venus</i> , Sow. M. C. t. 65.	G.S. L.G.S.	Blackdown. Sandgate; Hythe, &c.
cuneata,.....	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 16. f. 19...	G.S.	Blackdown.
Morrisii, ...	Sow. M. C. t. 620.....	L.Cl.	Herne Bay; Watford; Plumstead; Reading.
planata,.....	Sow. M. C. t. 619.	L.Cl.	Nuneham; Brentford; Bracklesham.
rostrata, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 17. f. 1.....	G.S.	Blackdown.
rustica,	Flem. B. A. p. 444; <i>Venus</i> , Sow. M. C. t. 196.	R.Cr. C.Cr.	Sutton. Ramsholt (<i>Wood</i>).
vulgaris, ...	G. Sow. Genera, <i>Venus Islandica</i> , Pennant; <i>V. æqualis</i> , Sow. M. C. t. 21.	Pl.M. M.Cr. C.Cr.	Clyde, &c. (<i>Smith</i>). Southwold, Bawdsey. Ramsholt (<i>Wood</i>).

CYRENA, Lam.

cuneiformis, <i>Cyclas</i> ,	Sow. M. C. t. 162. f. 2, 3; <i>C. deperdita</i> , Park. O. R. 3. t. 13. f. 5.	P.Cl.	Charlton; Plumstead; Upnor; New Cross.
cycladiformis, Desh. Coq. Fos. t. 19. f. 7-9; <i>Erycina levis</i> , Lam. An. du Mus. 6. p. 413.		L.Cl.	Barton (<i>Edwards</i>).
deperdita, ...	<i>Cyclas</i> , Sow. M. C. t. 162. f. 1.....	P.Cl.	Charlton; Plumstead.
<i>Gemmellarii</i> Phillipi, v. C. trigonula.			
obovata, ...	Sow. M. C. t. 162. f. 4-6.....	U.Mar.	Colwell Bay; Barton.
pulchra,.....	Sow. M. C. t. 527.....	U.Mar.	Hampstead Cliff, I. of W.
tellinella, ...	Ferussac; Desh. Coq. Foss. 1. t. 19. f. 18, 19.	P.Cl.	Woolwich; Upnor; New Cross.
trigonula, ...	Wood, Mag. Nat. Hist. 7. p. 275. f. 45; <i>C. Gemmellarii</i> , Phil. En. Mol. Sic. t. 4. f. 3.	Pl.F.	Ilford; Erith; Grays; Sutton.

CYTHEREA, Lam.

caperata, ...	Sow. M. C. t. 518. f. 1.....	G.S.	Blackdown.
chione,	Turt. Br. Biv. t. 8. f. 11; <i>Venus</i> , Linn. Syst. p. 1131.	C.Cr.	Ramsholt (<i>Wood</i>).
convexa, ...	Brong. Env. de Paris, t. 8. f. 7; Mant. Geol. Suss. t. 25. f. 2.	P.Cl.	Castle Hill, Newhaven (<i>Mant.</i>).
dolabra,.....	Phil. G. Y. 1. t. 9. f. 12.	Gr.O.	Cloughton Wyke.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
<i>elegans</i> ,.....	Lam. An. du Mus. 7. p. 134. 12 t. 40. f. 8; Desh. Coq. Foss. t. 20. f. 8, 9; <i>Venus</i> , Sow.M.C. t.422.f.3; <i>V.gallina</i> , Brand.f.90.	L.Cl.	Barton (<i>Edwards</i>); Bracklesham Bay; Grignon; Parnes.
<i>incrassata</i> ,...	Desh. Coq. Foss. t. 22. f. 1-3; <i>Venus</i> , Sow. M. C. t. 155. f. 1, 2.	U.M.	I. of Wight (<i>Sow.</i>); Versailles (<i>Desh.</i>).
<i>lineolata</i> , ...	<i>Venus</i> , Sow. M. C. t. 20.....	G.S.	Blackdown.
<i>nitidula</i> ,.....	Lam. An. du Mus. 7. p. 133. 12. t. 40. f. 1, 2; Desh. Coq. Foss. t. 21. f. 3-6.	L.Cl.	Bracklesham Bay (<i>Edw.</i>); Grignon; Parnes.
<i>obliqua</i> ,.....	Desh. Coq. Foss. t. 21. f. 7, 8. ...	Pl.C.	Stratford; Reading.
<i>parva</i> ,	<i>Venus</i> , Sow. M. C. t. 518.	Glt. L.G.S.	Folkstone; Ridge, Wilts. Parham, &c.; Blackdown.
<i>plana</i> ,.....	<i>Venus</i> , Sow. M. C. t. 20. lower fig.	G.S.	Blackdown; Lyme R.
<i>pusilla</i> ,	Desh. Coq. Foss. t. 22. f. 14.	L.Cl.	Barton (<i>Edwards</i>).
<i>rotundata</i> ,...	<i>Venus</i> , Brander, f. 91; <i>V. lineolata</i> , Sow. M. C. t. 422. f. 2.	L.Cl.	Barton.
<i>rugosa</i> ,	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 22. f. 13...	P.St.	Chicks Grove; Swindon.
<i>suberycinoides</i> , Desh. Coq. Foss. t. 22. f. 8, 9.		L.Cl.	Bracklesham (<i>Edw.</i>).
<i>subrotunda</i> , Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 17. f. 2.....		G.S.	Blackdown.
<i>sulcataria</i> ,...Desh. Coq. Foss. t. 20. f. 14, 15...		L.Cl.	Bracklesham (<i>Bowerb.</i>); Parnes; Chaumont.
<i>tellinaria</i> , ...Lam. An. du Mus. 7. p. 135. 12. t. 40. f. 4; Desh. Coq. Foss. t. 22. f. 4, 5.		L.Cl.	Barton (<i>Edwards</i>).
<i>tenuistriata</i> , <i>Venus</i> , Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 8. f. 8.		L.Cl.	Hampstead H. (<i>Weth.</i>); Highgate; Sheppy.
<i>transversa</i> ,... <i>Venus</i> , Sow. M. C. t. 432. f. 1.....		L.Cl.	Barton.
<i>trigonula</i> , ...Desh. Coq. Foss. t. 21. f. 12, 13...		L.Cl.	Bracklesham Bay.
<i>truncata</i> , ... <i>Venus</i> , Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 17. f. 3.		G.S.	Blackdown (<i>Fitton</i>).
DONAX, Linn.			
<i>trunculus</i> ,...Linn. Syst. 1. 1127.....		M.Cr.	Bramerton (<i>Wood</i>).
DOSINA.			
<i>fasciata</i> ,.....	Wood, MSS.; <i>Venus</i> , Turt. Brit. Biv. p. 146. t. 8. f. 9; <i>Astarte</i> <i>ovalis</i> , <i>A. antiquata</i> , Woodw. G. Norf. t. 2. f. 15, 16.	Pl.M. M.Cr. R.Cr.	Inch Marnoch (<i>Smith</i>). Bramerton. C. Cr. Sutton (<i>Wood</i>).
<i>imbricata</i> , ...Wood, MSS.; <i>Astarte</i> , Sow. M. C.		R.Cr.	Sutton; C. Cr. Ramsholt. t. 521. f. 1.
<i>turgida</i> ,	Wood, MSS.; <i>Venus</i> , Sow. M. C. t. 256; <i>Cytherea sulcata</i> , Nyst, Bull. de l'Acad. Roy. de Brux. 1839. pt. 2. p. 401. t. 1. f. 9.	R.Cr. C.Cr.	Sutton. Ramsholt (<i>Wood</i>).
DREISSENA, Van Beneden.			
<i>Brardii</i> ,	<i>Mytilus</i> , Faujas, An. du Mus. 8. t. 58. f. 11, 12; Sow. M. C. t. 532. f. 2.	L.Fr.	Hordwell (<i>Lyell</i>).

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
EDMONDIA, Koninck.			
unioniformis, Koninck, p. 67. t. 1. f. 4; <i>Isocardia</i> , Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 18.		C.L.	Bolland; Visé.
FISTULANA, Lam.			
ampullaria, Lam.; Desh. Coq. Fos. t. 1. f. 17-21.		L.Cl.	Barton (<i>Edwards</i>).
pyriformis, ... Mant. Geol. Suss. p. 76.		Glt.	Willingdon, Sussex.
GASTROCHÆNA, Spengler.			
contorta, ... Sow. M. C. t. 526. f. 2.		L.Cl.	Barton.
pholadia, ... Turt. Br. Biv. t. 2. f. 8, 9.		C.Cr.	Sutton (<i>Wood</i>).
tortuosa, ... Sow. M. C. t. 526. f. 1; Ph. G. Y. 1. t. 11. f. 36.		Inf.O.	Blue Wick; Robin Hood's Bay.
GLYCIMERIS, Lam.			
vagina, ... Wood, MSS.		R.Cr.	Sutton; C. Cr. Ramsholt.
GOODALLIA, Turton.			
striata, ... Brown, Wer. Mem. 8. p. 93. t. 1. f. 22.		Pl.M.	Stevenston, Ayrshire.
triangularis, Turt. Biv. Brit. 77. t. 6. f. 14; <i>Mac-tri</i> , Mont. T. Br. 99. t. 3. f. 5.		Pl.M.	Ireland (<i>Brown</i>).
GRESSLYA, Agas.			
anglica, ... Ag. Etud. Crit. (<i>Myes</i>) p. 217. t. 13. f. 10-12.		Lias.	Yorkshire (<i>Agas</i>).
HIPPOPODIUM, Conybeare.			
ponderosum, Sow. Min. Con. t. 250.		Lias.	Yorkshire; Gloucester.
ISOCARDIA, Lam.			
abrupta, ... <i>Cardita</i> , Sow. M. C. t. 89. f. 2. ...		Inf.O.	Swanwick, Somerset.
angulata, ... Phil. G. Y. 1. t. 2. f. 20, 21.		S.Cl.	Speeton.
axiniformis, Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 13.		C.L.	Northumberland.
concentrica, Sow. M. C. t. 491. f. 1; Phil. G. Y. 1. t. 11. f. 40.		F.E.	Widcombe; G. O. Bath.
		Inf.O.	Blue Wick; Cotswold H.
Cor, ... Turt. Biv. Brit. 19. t. 14; Sow. M. C. t. 516. f. 2.		R.Cr.	Sutton.
		C.Cr.	Ramsholt (<i>Wood</i>).
minima, ... Sow. M. C. t. 295. f. 1; Phil. G. Y. 1. t. 7. f. 6.		Cornb.	Scarboro'; Wilts.
nitida, ... Phil. G. Y. 1. t. 9. f. 10.		Gr.O.	Cloughton Wyke.
oblonga, ... Phil. v. Cardiomorpha.			
rhomboidalis, Phil. G. Y. 1. t. 3. f. 28.		Cor.R.	Malton, Yorkshire.
rostrata, ... Sow. M. C. t. 295. f. 3.		Inf.O.	Cotswold H.; Yorkshire.
similis, ... Sow. M. C. t. 516. f. 1.		L.G.S.	Sandgate.
striata, ... <i>Cardita</i> , Sow. M. C. t. 89. f. 1. ...		Inf.O.	Swanwick, Somerset.
sulcata, ... Sow. M. C. t. 295.		L.Cl.	Islington; Sheppy.
tener, ... Sow. M. C. t. 295. f. 2.		Kel.R.	Kelloway, Wilts.
triangularis, Bean, Mag. N. H. 1839, p. 60. f. 20.		Cornb.	Scarborough.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
tumida,	Phil. G. Y. 1. t. 4. f. 25.	C.Gr.	Gristhorpe, Yorkshire.
unioniformis, Phil. v. Edmondia.			
KELLIA, Turton.			
dubia,	Wood, MSS.; <i>Psammotea</i> , Desh. Coq. Foss. t. 10. f. 13, 14.	R.Cr. C.Cr.	Sutton.
ferruginosa, <i>Mya</i> , Mont. T. Br. Sup. 22. t. 26. f. 2.		Pl.M.	Ireland (<i>Smith</i>).
suborbicularis, Turt. Biv. Brit. 57. t. 11. f. 5, 6 ;		Pl.M.	Largs (<i>Landsborough</i>).
<i>Mya</i> , Mont. T. Br. 39. t. 26. f. 6 ;		C.Cr.	Sutton (<i>Wood</i>).
<i>Amphidesma physoides</i> , Lam. 5. p. 493.			
LUCINA, Brug.			
<i>antiquata</i> , ...Sow. v. L. radula.			
crassa,	Sow. M. C. t. 557. f. 3.	C.Gr.	Braambury, Brora.
despecta, ...Phil. G. Y. 1. t. 9. f. 8.		Gr.O. Inf.O.	Cloughton Wyke. Blue Wick.
digitaria, ...Wood, MSS. ; <i>Tellina</i> , Turt. Linn. p. 196.		C.Cr.	Sutton.
dilatata,	<i>Diplodonta</i> , Phil. En. Mol. Sic. t. 4. f. 7.	C.Cr.	R. Cr. Sutton (<i>Wood</i>).
divaricata, ...Lam. ; <i>Tellina</i> , Linn. Syst. 1120 ;		M.Cr. L.Cl.	Bramerton; Barton.
Sow. M. C. t. 417 ; Desh. Coq. Foss. 1. p. 105. t. 14. f. 8, 9.			
DuNoyeri, ...Portl. Geol. Rep. p. 571. t. 38. f. 12.		C.L.	Tyrone.
flexuosa, ...Flem. p. 442 ; <i>Tellina</i> , Mont. T. B. 72 ;		Pl.M.	Dalmuir ; Clyde.
<i>Cryptodon</i> , Turt. B. Biv. t. 7. f. 9.			
gigantea, ...Desh. Coq. Foss. t. 15. f. 11, 12.		L.Cl.	Barton (<i>Edwards</i>).
globosa,	Sow. Geol. Tr. 4. t. 11. f. 2.	U.G.S.	Kent ; Sussex.
Goodhallii, Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 8. f. 7.		L.Cl.	Highgate ; Sheppy.
? laminata, Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 12.		C.L.	Bolland.
lirata,	Phil. G. Y. 1. t. 6. f. 11.	Kel.R.	Scarborough.
mitis,	Sow. M. C. t. 557. f. 1.	L.Cl.	Barton ; Highgate.
orbicularis, Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 16. f. 13.		G.S.	Blackdown.
pisum,	Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 16. f. 14.	G.S.	Blackdown.
Portlandica, Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 22. f. 12.		P.St.	Portland ; Swindon.
radula,	Lam. ; Turt. Br. Biv. 116 ; <i>Tellina</i> , Mont. p. 68. t. 2. f. 1. 2 ;	M.Cr. R.Cr.	Thorpe. C. Cr. Sutton ; Ramsholt ;
<i>L. antiquata</i> , Sow. M. C. t. 557. f. 2.			Rauville, Normandy.
rotundata, ...Turt. Br. Biv. 114. t. 7. f. 3 ;		R.Cr.	C. Cr. Sutton (<i>Wood</i>).
<i>Tellina</i> , Mont. T. B. p. 71. t. 2. f. 3.			
sculpta,	Phil. G. Y. 1. t. 2. f. 15.	L.Cl.	Speeton, Yorkshire.
undata,	Lam. ; <i>Venus</i> , Penn. Zool. Br. 4. t. 55. f. 51.	Pl.M.	Ayrshire.

LUTRARIA.

carinifera, ...Sow. M. C. t. 534. f. 2.	L.Ch.	Dowlands, Devon.
--	-------	------------------

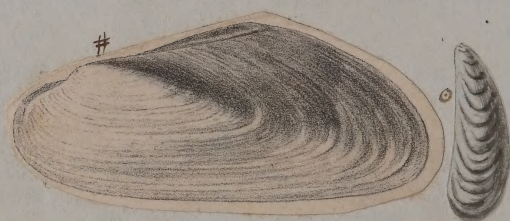
SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
<i>compressa</i> ,	Lam. Enc. t. 257. f. 4; <i>Maetra Listeri</i> , Gmel. p. 3261; Woodw. Geol. Norf. t. 2. f. 7.	M.Cr. Bramerton. R.Cr. Sutton.	
<i>decurtata</i> , ...	Goldf. t. 153. f. 3; Phil. G. Y. 1. t. 7. f. 11.	Cornb. Scarborough; Gristhorpe. Gr.O. White Nab; Wilts.	
<i>donaciforme</i> ,	Goldf. t. 152. f. 13; Phil. G. Y. 1. t. 12. f. 5.	Lias. Rosebury, Yorkshire.	
<i>elliptica</i> ,.....	Lam.; <i>Maetra lutraria</i> , Linn. Syst. p. 1126.	R.Cr. Sutton. C.Cr. Ramsholt (<i>Wood</i>).	
<i>gibbosa</i> ,.....	Phil. G. Y. 1. t. 9. f. 6.....	Gr.O. Cloughton.	
<i>Gurgitis</i> , ...	Brong. v. Panopæa.		
<i>oblata</i> ,	Sow. v. Thracia.		
<i>primæva</i> , ...	Portl. Geol. Rep. p. 441. t. 36. f. 5.	C.L. Tyrone.	
<i>rotundata</i> , ...	Goldf. t. 152. f. 14; Phil. G. Y. 1. t. 12. f. 6.	Lias. Yorkshire.	
<i>striata</i> ,	Sow. M. C. t. 534. f. 1.	G.S. Blackdown; Lyme.	

LYSIANASSA, Goldf. GONIOMYA, Agas.

<i>angulifera</i> ,...	Goldf. p. 262. t. 154. f. 5, 10; Sow. M. C. t. 224. f. 6, 7.	F.E. Smallcomb; Bath; Bathford Hill.	
<i>literata</i> ,	Goldf. p. 263. t. 154. f. 8; M. C. t. 224. f. 1; Phil. G. Y. 1. t. 7. f. 5?	Cor.R. Malton; <i>Cornb.</i> Scarboro'. Inf.O. Coldmoor, Yorkshire.	
<i>rhombifera</i> ,	Goldf. Pet. t. 154. f. 11.	Lias. Antrim (<i>Portlock</i>).	
<i>v-scripta</i> , ...	Goldf. p. 262. t. 154. f. 6; M. C. t. 224. f. 2-5.	Kel.R. Wilts; <i>Cornb.</i> Bedford. Inf.O. Claydon; Brora.	

MACTRA.

<i>angulata</i> , ...	Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 16. f. 9.....	G.S. Blackdown.	
<i>arcuata</i> ,.....	Sow. M. C. t. 160. f. 1, 6.....	M.Cr. R.Cr. C.Cr. Sutton.	
<i>deaurata</i> , ...	Turt. Biv. Brit. 71. t. 5. f. 8.	R.Cr. Sutton.	
<i>depressa</i> , ...	Desh. Coq. Foss. t. 4. f. 11-14. ...	L.Cl. Bracklesham (<i>Edwards</i>).	
<i>dubia</i> ,	Sow. v. M. solida.		
<i>glauca</i> ,	Gmel. Syst. p. 3260; Flem. p. 428.	R.Cr. Sutton.	
<i>Listeri</i> ,	Woodward, v. <i>Lutraria compressa</i> .		
<i>magna</i> ,	Woodward, v. M. stultorum.		
<i>solida</i> ,	Linn. Syst. p. 1126; <i>M. dubia</i> and <i>ovalis</i> , Sow. M. C. t. 160.	M.Cr. Thorpe. R.Cr. C. Cr. Sutton.	
<i>stultorum</i> ,...	Linn. Syst. p. 1126; <i>M. magna</i> , Woodw. Geol. Norf. t. 2. f. 8.	M.Cr. Thorpe. R.Cr. Sutton.	
<i>subtruncata</i> ,	Mont. T. Brit. 93; <i>M. cuneata</i> , Sow. M. C. t. 160. f. 7; Woodw. t. 2. f. 10.	M.Cr. Thorpe. R.Cr. Sutton (<i>Wood</i>).	
<i>truncata</i> , ...	Flem. p. 427; Turt. Biv. Br. 68...	Pl.M. Ayrshire; Forth.	



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
MACTROMYA, Ag.			
cardioides, ...	<i>Corbula</i> , Phil. G. Y. 1. t. 14. f. 12; <i>M. globosa</i> , Ag. Et. Crit. (Myes) t. 9 d. f. 9-14?	Lias.	Robin Hood's Bay; Cheltenham.
MEGALODON, Sow.			
carinatus, ...	Goldf. Pet. t. 132. f. 9; Ph. P. F. t. 60. f. 60*.	Dev.	Newton; Ogwell.
cucullatus, ...	Sow. M. C. t. 568; Goldf. t. 132. f. 8; Ph. P. F. t. 17. f. 60.	Dev.	Bradley (<i>Austen</i>); Eifel (<i>Goldf.</i>)
MODIOLA.			
acuminata, Sow.	G. T. 2 ser. 3. p. 119.....	Mag.L.	Humbleton, Durham.
æqualis, ...	Sow. M. C. t. 210. f. 2.....	L.G.S.	Parham.
aliformis, ...	Sow. v. <i>Perna aliformis</i> .		
amygdalina, Phil.	P. F. p. 38. t. 17. f. 62.....	Dev.	Petherwin.
anatina, ...	Smith, fig. 3.....	F.E.	Avoncliff, Gloucestersh.
antiqua, ...	Sow. Sil. Syst.....	W.Sh.	Glasshouse, May Hill.
aspera, ...	Sow. M. C. t. 212. f. 4.....	L.G.S.	Hythe.
bella, ...	Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 11. f. 9....	L.G.S.	Hythe; W. Sussex.
bipartita ...	Sow. M. C. t. 210. f. 3, 4; Phil. G. Y. 1. t. 4. f. 30.	L.G.S.	Parham, Sussex. Mid.O. Yorkshire; Dorset.
Brycei, ...	Portl. Geol. Rep. t. 33. f. 7.....	Sil.	Tyrone.
carinata, ...	Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 39. f. 15...	C.M.	Coalbrook Dale.
compressa, Portl.	G. R. p. 122; <i>Mytilus</i> , Goldf.	Ool.	Magilligan; Stonesfield.
cuneata, ...	Sow. M. C. t. 248. f. 2; Phil. G. Y. 1. t. 5. f. 28.	Mid.O.	Yorkshire; Wilts. Lias. Whitby; France.
depressa, ...	Sow. M. C. t. 8. f. 3.....	L.G.S.	Atherfield, I. of Wight.
discors, ...	Turt. Br. Biv. p. 201. t. 15. f. 4, 5; <i>Mytilus</i> , Linn. Syst. 1. 1159.	Pl.M. C.Cr.	Ayrshire. Sutton.
elegans, ...	Sow. M. C. t. 9.....	L.Cl.	Bognor; Highgate.
o elongata, ...	Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 24.....	C.L.	Bolland.
# expansa, ...	Portl. Geol. Rep. t. 33. f. 6.....	Sil.	Tyrone.
gibbosa, ...	Sow. M. C. t. 211. f. 2; <i>M. cuneata</i> , Zieten, Pet. t. 49. f. 5.	Gr.O. Inf.O.	Ancliff; Bradford. Cotswold Hills.
granulosa, ...	Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 23.....	C.L.	Bolland; Northumb.
Hillana, ...	Sow. M. C. t. 212. f. 2. (not of Zieten).	F.E. Lias.	Bathford Hill. Lyme; V. of Glo'ster.
imbricata, ...	Sow. M. C. t. 212. f. 1-3.....	L.G.S.	Pulborough (<i>Fitton</i>). Cornb. Felmersham (<i>Sow.</i>).
inclusa, ...	Phil. G. Y. 1. t. 3. f. 20.....	Cor.R.	Malton; Wilts; Oxon.
lævis, ...	Sow. M. C. t. 8.....	Lias.	Lyme Regis.
lineata, ...	Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 14. f. 2.....	L.G.S.	Near Hythe.
lingualis, ...	Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 21.....	C.L.	Castleton.
Macadami, Portl.	Geol. Rep. t. 34. f. 13-15...	C.L.	Derry; Tyrone.
minima, ...	Sow. M. C. t. 210. f. 5-7.....	Lias.	N. Salop; V. of Glo'ster.



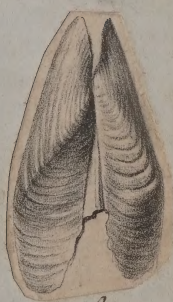
SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
Nerei, #	Münst.; Portl. G. Rep. t. 33. f. 10.	Sil.	Tyrone.
pallida,	Sow. Min. Con. t. 8.....	P.St.	Fonthill; Brora.
parallela,	...Sow. v. Plagiostoma elongatum.		
plicata,	Sow. M. C. t. 248. f. 1; Zieten, Pet. t. 49. f. 7.	F.E. Inf.O.	Near Radstock. Blue Wick; Cotswold H.
pulchra,	...Phil. G. Y. 1. t. 5. f. 26.....	Kel.R.	Scarborough.
reniformis,	Sow. M. C. t. 211. f. 3.....	Inf.O.	Near Bath.
reversa,	Sow. G. T. 4. t. 17. f. 13.....	G.S.	Blackdown.
scalaris,	Phil. P. F. p. 137. t. 60. f. 62*...	Dev.	Berry Pomeroy.
scalprum,	...Sow. t. 248. f. 2; Phil. G. Y. 1. t. 14. f. 2.	Lias.	Lyme Regis, Yorkshire.
securiformis,	Portl. Geol. Rep. t. 33. f. 8.....	Sil.	Tyrone.
semisulcata,	Sow. Sil. Syst. t. 8. f. 6; <i>Cypri-</i> <i>cardia</i> , Phil. P. F. t. 17. f. 57.	L.Lud. Dev.	Aymestry; Shelderton H. Petherwin.
squamifera,	Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 22.....	C.L.	Bolland.
subcarinata,	Sow. M. C. t. 210. f. 1.....	L.Cl.	Highgate.
subparallela,	Portl. Geol. Rep. t. 34. f. 16.....	C.L.	Tyrone.
sulcata,	Lam. An. du Mus. 6. p. 222. 9. t. 17. f. 11; Desh. Coq. Fos. 1. t. 39. f. 9, 10.	L.Cl.	Barton (<i>Edwards</i>); Grignon; Parnes.
vulgaris,	...Auct.; <i>M. papuana</i> , Lam. 2 ed. 7. p. 17; <i>Mytilus modiolaris</i> , Linn. Syst. 1. 1158.	Rec. M.Cr.	Norwegian Seas. Postwick (<i>Wood</i>).

MONTACUTA, Turton.

ovata,	Wood, MSS.; <i>Tellemys</i> , Brown, Conch. Ill. t. 14. f. 20, 21.	C.Cr.	Sutton.
substriata,	...Turt. Brit. Biv. t. 11. f. 9, 10.....	C.Cr.	Sutton (<i>Wood</i>).

MYA, Linn.

æquata,	Phil. G. Y. 1. t. 11. f. 12.....	Inf.O.	Blue Wick.
angulifera,	...M. C. t. 224. f. 6, 7; Ziet. t. 64. f. 4.	F.E.	Smallcomb; Bathford H.
? angustata,	Sow. M. C. t. 531. f. 1.....	Up.M.	Colwell Bay.
arenaria,	...Linn. Syst. p. 1112; M. C. t. 364.	Pl.M. M.Cr.	Ayr; Clyde. Bramerton; R.Cr. Sutton.
calceiformis,	Phil. G. Y. 1. t. 11. f. 3.....	Kel.R. Inf.O.	Scarboro'. Blue Wick; Cheltenham;
depressa,	...Sow. v. Thracia depressa.		
dilata,	Phil. G. Y. 1. t. 11. f. 4.....	Inf.O.	Glaizedale.
gibbosa,	Sow. v. Panopæa oblata.		
læviuscula,	Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 16. f. 6....	G.S.	Blackdown.
lata,	Sow. M. C. t. 81.....	M.C.	Bramerton; R.Cr. Sutton.
literata,	...Sow. v. Lysianassa.		
mandibula,	Sow. M. C. t. 43.....	U.G.S. Glt. L.G.S.	Devizes; Blackdown. I. of Wight; Dorset. Pulborough Lyme.



β

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
ovalis,	Turt. Br. Biv. t. 3. f. 1, 2; <i>M. pul-</i> <i>lus</i> , M. C. t. 531. f. 2; <i>M. sub-</i> <i>ovata</i> , Woodw.	M.C. R.C.	Postwick. Butley; <i>Pleist.</i> Bute.
phaseolina, Phil. G. Y. 1. t. 2. f. 13.....		Sp.Cl.	Speeton.
<i>pullus</i> ,	Sow. v. M. ovalis.		
rotundata, ...Sow. Sil. Syst. t. 6. f. 1.....		Aym.L.	Near Ludlow.
truncata, ...Linn. p. 1112; Penn. Brit. Zool. t. 41. f. 14.		Pleist.	Common; R.C. Sutton; C.C. Ramsholt.

MYOCONCHA, Sow.

crassa,	Sow. M. C. t. 467.....	Inf.O.	Dundry; Brackenridge.
---------------	------------------------	--------	-----------------------

MYTILUS.

affinis,	Sow. M. C. t. 532. f. 1.....	Up.M.	Colwell Bay, I. of Wight.
<i>alæformis</i> , ...Sow. v. M. edulis.			
amplus,	Sow. v. Pinna ampla.		
antiquorum, Sow. M. C. t. 275.....		M.Cr.	Bramerton; Sutton.
Brardii,	Sow. v. Dreissena Brardii.		
cinctus,	Portl. Geol. Rep. t. 25 A. f. 5, 6...	Sil.	Tyrone.
crassus,	Flem. Ed. Phil. Jour. 12. t. 9. f. 3.	C.Sh.	Cult Hills, Fife.
cuneatus, ...Phil. G. Y. 1. t. 11. f. 21.....		Inf.O.	Glaizedale, Yorkshire.
Damnoniensis, Phil. P. F. p. 37. t. 17. f. 61.....		Dev.	Newton Bushel.
edentulus, ...Sow. M. C. t. 439. f. 1.....		L.G.S.	Pulboro'; Blackdown.
edulis,	Linn. Syst. 1. 1158; <i>M. alæformis</i> , Sow. M. C. t. 275. f. 4; <i>M. anti-</i> <i>quorum</i> , Woodw. G. N. t. 2. f. 20.	M.Cr. R.Cr.	Norwich. Bawdsey (<i>Wood</i>).
inæqualis, Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 17. f. 16...		G.S.	Blackdown.
lanceolatus, Sow. M. C. t. 439. f. 2.....		G.S.	Parham; Lyme.
Lyellii,	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 21. f. 18...	Weald.	Battle; Pounceford.
pectinatus, Sow. M. C. t. 282.....		K.Cl.	Weymouth.
prælongus, Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 17. f. 15...		G.S.	Blackdown.
semirugatus, Portl. Geol. Rep. t. 25 A. f. 7.....		Sil.	Tyrone.
squamosus, Sow. G. Tr. 2 ser. 3. p. 120.....		Mag.L.	Ferrybridge, Yorkshire.
sublævis, ...Sow. M. C. t. 439. f. 3.....		Cornb.	Felmersham, Bedf.
triangularis, Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 39. f. 16...		C.M.	Coalbrook Dale.
tridens,	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 17. f. 14...	G.S.	Blackdown.

NÆARA, Gray.

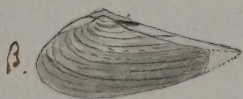
dispar,	<i>Corbula</i> , Desh. Coq. Fos. t. 8. f. 36.	L.Cl.	Barton (<i>Edwards</i>).
sulcata,	<i>Corbula</i> , S. Wood, Cat.....	C.Cr.	Ramsholt.

NUCULA, Lam.

accipiens, ...Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 39. f. 4...		C.M.	Coalbrook Dale.
acuta,	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 39. f. 5....	C.M.	Coalbrook Dale.
æqualis,	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 39. f. 3...	C.M.	Coalbrook Dale.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
amygdaloides, Sow. M. C. t. 554. f. 4.....		L.Cl.	Sheppy; Hampstead.
angulata, ...Sow. M. C. t. 476. f. 5.....		G.S.	Blackdown.
antiquata, ...Sow. M. C. t. 475. f. 4.....		L.G.S.	Pulboro'; Blackdown.
apiculata, ...Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 17. f. 10...		G.S.	Blackdown.
attenuata, ...Flem. B. A. p. 403; <i>N. claviformis</i> , Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 17; Ure, Rutherglen, p. 310. t. 15. f. 5.		C.Sh. C.L.	Lanarksh.; Howick. Bolland; Harelaw; Otterburn (<i>Phil.</i>).
axiniformis, Phil. G. Y. 1. t. 11. f. 13.....		Inf.O.	Blue Wick, Yorkshire.
bivirgata, ..Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 11. f. 8...		Glt.	Folkstone.
Bowerbankii, Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 8. f. 11...		L.Cl.	Hampstead Heath.
brevirostrum, Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 11a.....		C.L.	Harelaw, Northumb.
<i>claviformis</i> , Sow. M. C. t. 476; <i>N. rostralis</i> , Lam. 6. p. 59?; Goldf. t. 125. f. 8.		Lias.	England; France; Magilligan (<i>Portlock</i>).
Cobboldiæ, Sow. M. C. t. 180. f. 2.....		M.Cr.	Bramerton; R.Cr. Sutton.
complanata, Phil. G. Y. 1. t. 12. f. 8.....		Lias.	Whitby.
compressa, Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 8. f. 14...		L.Cl.	Hampstead Heath.
<i>cuneata</i> , ...Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 14.....		C.L.	Bolland.
deltoidea, ...Lam. An. du Mus. 6. p. 126. 9. t. 18. f. 5; Desh. Coq. Fos. 1. t. 37. f. 22-25; M. C. t. 554. f. 1.		U.Mar. Bag.S.	Isle of Wight. Shapley Heath.
elliptica, ...Phil. G. Y. 1. t. 5. f. 6.....		O.Cl.	Scarborough.
gibbosa, ...Flem. B. A. p. 403; <i>N. tumida</i> , Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 15; Ure, Rutherglen, t. 15. f. 6.		C.Sh. C.L.	Lawrieston, Kilbride. Bolland; Bowes; Kul- keagh, Ireland.
impressa, ...Sow. M. C. t. 475. f. 3.....		L.G.S.	Parham; Pulborough.
inflata,Sow. M. C. t. 554. f. 2.....		L.Cl.	Highgate; Sheppy.
lachryma, ...Sow. M. C. t. 476. f. 3; Phil. G. Y. 1. t. 11. f. 14.		Gr.O. Inf.O.	Ancliff; Cloughton. Blue Wick, Yorkshire.
lævigata, ...Sow. M. C. t. 192. f. 1, 2; Goldf. t. 125. f. 19.		R.Cr. C.Cr.	Walton Naze. Sutton (<i>Wood</i>).
lævirostrum, Portl. Geol. Rep. t. 36. f. 12.....		C.L.	Tyrone; Armagh.
lævis,Sow. Sil. Syst. t. 22. f. 1.....		Car.S.	Pensarn.
lanceolata, ...Sow. M. C. t. 180. f. 1.....		R.Cr.	Bawdsey.
latissima, ...Phil. Pal. Fos. t. 58. f. 65*.....		Dev.	Pilton.
lineata,Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 17. f. 9...		G.S.	Blackdown.
lineata,Phil. Pal. Fos. t. 18. f. 64.....		Dev.	Baggy Point.
luciniformis, Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 11.....		C.L.	Bolland.
Menkii,Roemer, p. 98. t. 6. f. 10.....		For.M.	Burton Cliff (<i>Bunb.</i>).
minima, ...Sow. M. C. t. 192. f. 8, 9.....		L.Cl.	Highgate; Barton.
minuta,Flem. B. A. p. 402; Mag. N. Hist. 1840. t. 14. f. 6; <i>Arca</i> , Mont. T. Brit. p. 140.		Pl.M. R.Cr.	Dalmuir; Paisley. Sutton (<i>Wood</i>).
mucronata, Sow. M. C. t. 476. f. 4.....		Gr.O.	Ancliff, Wilts.







SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
nucleus, ...	Turt. Biv. Brit. 176. t. 13. f. 4; Mag. N. Hist. 1840. t. 14. f. 1; <i>Arca</i> , Linn. 1143.	Pl.M. Ayr; Forth, &c. R.Cr. C.Cr. Sutton (<i>Wood</i>).	
nuda,	Phil. G. Y. 1. t. 5. f. 5.....	O.Cl. Scarborough.	
oblongoides, Wood, Mag. N. H. 1840. t. 14. f. 4.		M.Cr. Bramerton; R.C. Butley.	
obtusa,	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 17. f. 11.	G.S. Blackdown.	
? ovalis,	Sow. Sil. Syst. t. 5. f. 8.....	U.Lud. Radnorshire.	
ovata,	Mant. Geol. Suss. t. 19. f. 8; Phil. G. Y. 1. t. 2. f. 10.	Glt. Ringmer; Folkstone; Speeton.	
ovata,	Phil. Pal. Fos. v. Cucullæa.		
ovum,	Sow. M. C. t. 476. f. 1; Phil. G. Y. 1. t. 12. f. 4.	Lias. Whitby, Yorkshire (<i>Upper shale</i>).	
palmae,	Sow. M. C. t. 475. f. 1.....	C.L. Derbyshire.	
pectinata, ...	Sow. M. C. t. 192. f. 6, 7.....	Glt. Folkstone; Cambridge. G.S. Blackdown; Lyme.	
plicata,	Phil. Pal. Fos. t. 18. f. 63.....	Dev. Baggy Point.	
pygmæa, ...	Goldf. t. 125. f. 17; Mag. N. H. 1840. t. 14. f. 7; <i>N. tenuis</i> , Phil. En. Mol. Sic. t. 5. f. 9; <i>N. gibbosa</i> , Smith, Wer. Mem. 8. t. 2. f. 10.	Pl.M. Greenock railway. C.Cr. Ramsholt; Sutton (<i>Wood</i>).	
radiata,	Portl. Geol. Rep. t. 36. f. 11	Sil. Tyrone.	
rostrata, ...	Flem. p. 402; <i>Arca</i> , Mont. T. Br. Sup. t. 27. f. 7.	Pl.M. Common.	
semistriata, Mag. N. Hist. 1840. t. 14. f. 5.....		C.Cr. Sutton (<i>Wood</i>).	
similis,	Sow. M. C. t. 192. f. 3. 4. 10; <i>N. margaritacea</i> , Desh. Coq. Fos. t. 36. f. 15-20; <i>Arca nucleus</i> , Brander, f. 101.	L.Cl. Barton; Highgate.	
striata,	Lam. An. du Mus. 6. p. 162; Desh. Coq. Fos. 1. t. 42. f. 4-6.	L.Cl. Hampstead Heath; Grignon; Parnes.	
subrecurva, Phil. G. Y. 1. t. 2. f. 11.....		S.Cl. Speeton, Yorkshire.	
tenuis,	Turt. Biv. Br. 177; <i>Arca</i> , Mont. T. Brit. Sup. 56. t. 29. f. 1; <i>N. tenera</i> , Wood, Mag. N. H. 1840. t. 14. f. 2.	Pl.M. Dalmuir; Paisley. M.Cr. Southwold; R.C. Bawdsey.	
trigona,	Sow. M. C. t. 192. f. 5.....	L.Cl. Barton, Hants.	
trigonula, ...	Mag. N. Hist. 1840. t. 14. f. 3 ...	C.Cr. Sutton (<i>Wood</i>).	
tumida,	Phil. v. N. gibbosa.		
variabilis, ...	Sow. M. C. t. 475. f. 2; Phil. G. Y. 1. t. 9. f. 11. t. 11. f. 19; <i>N. subglobosa</i> , Roemer, t. 6. f. 7?	Gr.O. Ancliff; Cloughton. Inf.O. Blue Wick; Magilligan.	
undulata, ...	Sow. M. C. t. 554. f. 3.....	Glt. Folkstone.	
undulata, ...	Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 16.....	C.L. Bolland.	
Wetherellii, Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 8. f. 12...		L.Cl. Hampstead Heath.	

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
OPIS, DeFrance.			
lunulatus, ...	<i>Cardita</i> , Sow. M. C. t. 232. f. 1, 2; <i>Trigonia cardissoides</i> , Lam. 6. p. 65; <i>Opis</i> , DeFr.; Blainv. Mal. t. 70 bis. f. 1.	Gr.O. Cain's Cross. Inf.O. Dundry; Bayeux.	
similis,	Desh.; <i>Cardita</i> , Sow. M. C. t. 232. f. 3; Phil. G. Y. 1. t. 3. f. 23. (t. 11. f. 39.)?	Cor.R. Malton; Scarborough. Inf.O. Dundry; Blue Wick.	
PACHYMYA, Sow.			
gigas,	Sow. M. C. t. 504, 505.....	G.S.	Lyme Regis.
PANDORA.			
margaritacea, Turt.	Biv. Brit. 40. t. 111. f. 11-14; <i>Tellina</i> , Linn. Syst. 1118.	R.Cr. C.Cr.	Walton Naze. Sutton (<i>Wood</i>).
PANOPÆA, Menard de la Groye.			
Bivonæ,	Phillipi, v. P. Norvegica.		
depressa, ...	Sow. Geol. Tr. v. Thracia.		
elongata, ...	Roem. p. 126. t. 8. f. 1; Portl. Geol. Rep. t. 34. f. 19.	Ool.	Ballintoy, Ireland.
<i>Faujasii</i> , ...	Sow. P. Ipsviciensis.		
gentilis,	M. C. t. 610. f. 1.....	R.Cr.	Alderton near Bawdsey.
gibbosa,	M. C. t. 211; <i>Lutraria</i> , t. 42; <i>P. Agassii</i> , Valenc. Arch. du Mus. 1. p. 31.	P.St.	Brill, Bucks; Inf.O. near Bath.
Gurgitis, ...	Goldf. t. 153. f. 7; <i>Lutraria</i> , Brong. Env. de Paris, t. 9. f. 15.	G.S.	Lyme Regis (<i>De la B.</i>).
intermedia, M. C. t. 602; <i>Mya</i> , t. 76. f. 1. t. 419. f. 2; <i>P. Deshayesii</i> , Valenc. p. 20. t. 4. f. 2; <i>Corbula dubia</i> , Desh. Coq. Fos. 1. p. 59. t. 9. f. 13, 14.		L.Cl.	Bognor; Reading; Watford; Plumstead.
Ipsviciensis, Valenc. p. 28; M. C. t. 611. f. 3, 4; <i>P. Faujas</i> . M. C. t. 602. f. 3, 5.		C.Cr.	Ramsholt; Ipswich, &c.
Norvegica, M. C. t. 610. f. 2. t. 611. f. 1, 2; <i>Mya</i> , Speng. Act. Soc. H. N. Copen. 46. t. 2. f. 18; <i>Glycimeris arctica</i> , Lam.; <i>P. Bivonæ</i> , Phil. En. Mol. Sic. p. 8. t. 2. f. 1; <i>P. Spengleri</i> , Valenc. t. 5. f. 3.		Pl.M. R.Cr.	Clyde; Bute; Palermo. Sutton; Rec. N. Sea.
oblata,	Sow. <i>Mya gibbosa</i> , M. C. t. 419. f. 1.	K.Cl.	Osmington, Dorset.
ovalis,	Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 16. f. 5.....	G.S.	Blackdown.
plicata,	Sow. M. C. t. 419. f. 3; <i>P. Deshayesii</i> (var.), Valenc.	U.G.S.	Rowde Hill. Gault. Folkstone. L.G.S. Sandgate; I. of W.; Lyme.
rotundata, ...	Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 13. f. 2.....	L.G.S.	Sandgate.
PECTUNCULUS, Lam.			
ambiguus, ...	Portl. Geol. Rep. p. 430. t. 34. f. 11.	Sil.	Tyrone.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
Apjohni, ...Portl. Geol. Rep. t. 34. f. 8.....		Sil.	Tyrone.
brevirostrum, Sow. M. C. t. 472. f. 1.....		L.Cl.	Bognor; Reading.
<i>costatus</i> ,.....Sow. v. P. deletus.			
decussatus, Sow. M. C. t. 27. f. 1.....		L.Cl.	Highgate; Bognor.
deletus, <i>Arca</i> , Brander, f. 97; <i>P. costatus</i> , Sow. M. C. t. 27. f. 2.		L.Cl.	Barton.
minimus, ...Sow. M. C. t. 472. f. 5.....		Gr.O.	Ancliff, Wilts.
oblongus, ...Sow. M. C. t. 472. f. 6.		Gr.O.	Ancliff, Wilts.
pilosus,Flem. B. A. p. 400; Wood, Mag. N. H. 1840. p. 233. t. 13. f. 7; <i>P.</i> <i>variabilis</i> , Sow. M. C. t. 471. f. 1.		Pl.M. M.Cr. C.Cr.	Ayr; Ireland. Thorpe; R. Cr. Sutton. Ramsholt.
Plumsteadensis, Sow. M. C. t. 27. f. 3.....		P.Cl.	Plumstead; Upnor.
pulvinatus, Lam. An. du Mus. 6. p. 216; Desh, Coq. Fos. 1. t. 35. f. 15-17.		L.Cl.	Bognor; Bracklesham.
pygmæus, ...Phil. En. Mol. Sic. p. 63. t. 5. f. 5; Wood, M. N. H. 1840. t. 13. f. 5.		C.Cr.	Sutton.
scalaris,Sow. M. C. t. 472. f. 2.		L.Cl.	Barton.
semitruncatus, Portl. Geol. Rep. t. 34. f. 7.....		Sil.	Tyrone.
sublævigatus, <i>Trigonocælia</i> , Nyst. Bull. de l'Ac. Roy. de Brux. 1839. p. 404. f. 15.		C.Cr.	Gedgrave (<i>Wood</i>).
sublævus, ...Sow. M. C. t. 472. f. 4.....		G.S.	Blackdown; Lyme.
subobliquus, Wood, M. N. H. 1840. t. 13. f. 6...		R.Cr.	Walton Naze.
umbonatus, Sow. M. C. t. 472. f. 3; <i>Cardium</i> , t. 156. f. 2-4.		Glt. G.S.	Ridge, S. Wilts. Blackdown; Haldon.
<i>variabilis</i> , ...Sow. v. P. pilosus.			
PETRICOLA, Lam.			
canaliculata, Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 16. f. 11. ...		G.S.	Blackdown.
laminosa, ...Sow. M. C. t. 573.		R.Cr.	Sutton; C. Cr. Ramsholt.
nuciformis, Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 16. f. 10....		G.S.	Blackdown.
PHOLADOMYA, J. Sow.			
acuticosta, ...Sow. M. C. t. 546. f. 1, 2.		Gr.O.	Collyweston; Cain's Cross; I. of Skye; Brora (<i>Murch</i>).
æqualis,Sow. M. C. t. 546. f. 3.		P.St.	Weymouth, Dorset.
ambigua, ...Sow. M. C. t. 227.		Inf.O. Lias.	Cotswold Hills (<i>Murch</i>). Weston; Yorkshire.
angustata, ...Sow. M. C. t. 327.		Inf.O.	Dundry.
cuneata,Sow.; <i>P. margarit</i> . M. C. t. 297. f. 1.		L.Cl.	Pegwell Bay.
decussata, ...Phil. G. Y. 1. t. 2. f. 9; <i>Cardium</i> , Mant. Geol. Suss. t. 25. f. 3; M. C. t. 552. f. 1; <i>Cardita Es-</i> <i>markii</i> , Nils. t. 5. f. 8; <i>Phola-</i> <i>domya</i> , Goldf. t. 157. f. 10.		Ch.M.	Hamsey, Sussex; Spee- ton; Sweden.
deltoidea, ...Sow. M. C. t. 197.		Cor.R.	Heddington; Malton.
fidicula,Sow. M. C. t. 225.		Inf.O.	Cotswold H.; Blue Wick.

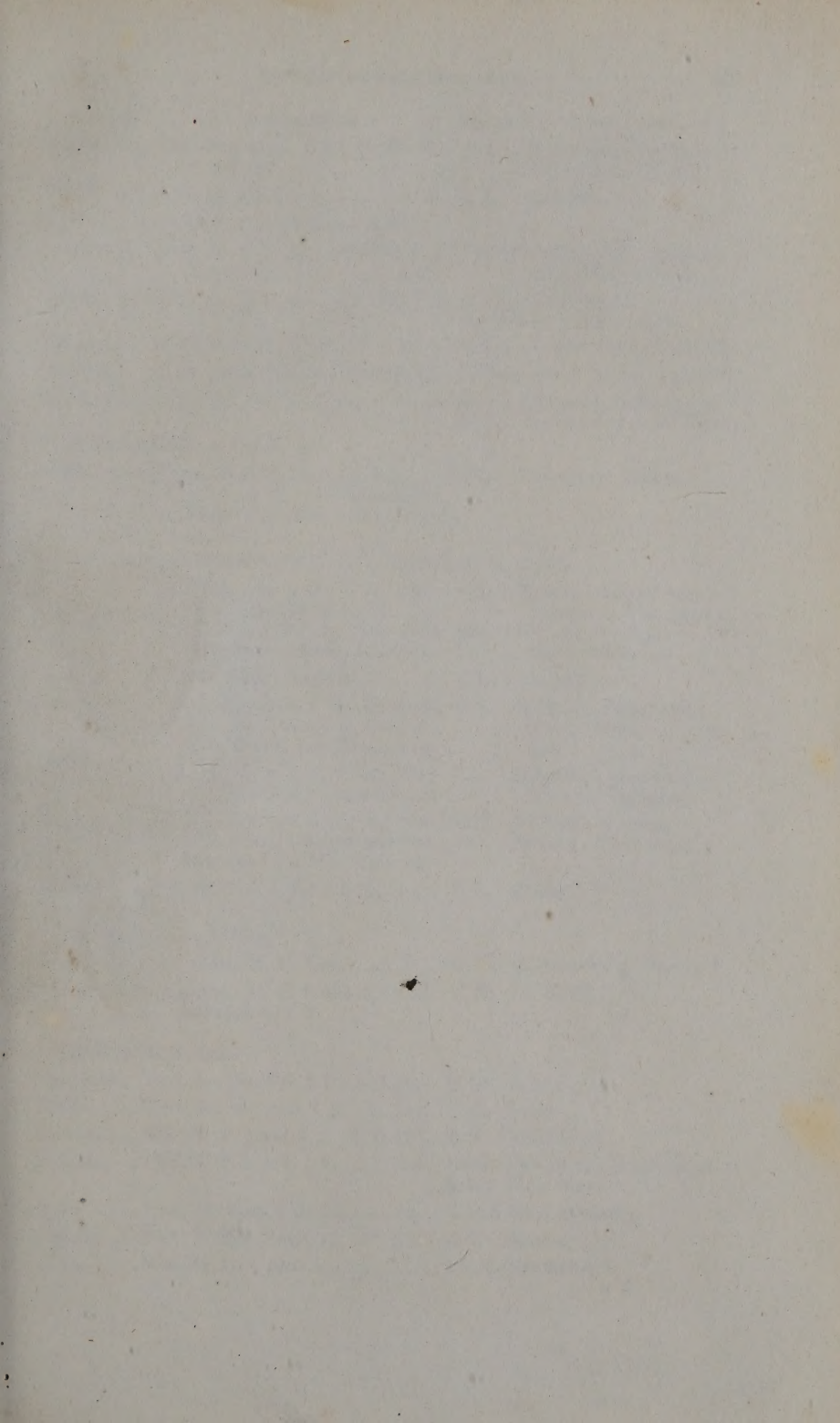
SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
lyrata,Sow. M. C. t. 197.		F.E. Cornb. Atford, Wilts. Inf.O. Cotswold Hills. Lias. Bath; Peterborough.	
margaritacea, Sow. M. C. t. 297. f. 2.....		L.Cl. Bognor; Isle of Wight; Richmond; Brentford.	
Murchisoniæ, Sow. M. C. t. 545; Phil. G. Y. 1. t. 7. f. 9.		Cornb. Scarborough; Isle of Skye; Brora.	
nana,Phil. G. Y. 1. t. 9. f. 7.....		Gr.O. White Nab, Yorkshire.	
obliquata, ...Phil. G. Y. 1. t. 13. f. 15.....		Gr.O. Brandsby. Lias. Bilsdale; Blue Wick.	
obsoleta, ...Phil. G. Y. 1. t. 5. f. 24.		O.Cl. Scarboro'; K.R.Hackness.	
obtusa,Sow. M. C. t. 197.		Inf.O. Dundry; Cotswold H.	
ovalis,Sow. M. C. t. 226.		P.St. Felmersham; Portland. Cornb. Scarborough.	
producta, ...Sow. M. C. t. 197. f. 1.		Lias. Bath; Peterborough.	
simplex,.....Phil. G. Y. 1. t. 4. f. 31.....		C.Gr. Gristhorpe, Yorkshire.	
ventricosa,...Goldf. p. 266. t. 155. f. 5.....		Lias. Ballintoy (<i>Portlock</i>).	

PHOLAS, Linn.

candida,.....Linn.Syst.p.1111; Penn.t.39.f.11.	R.Cr. Walton (<i>Wood</i>).
compressa, Sow. M. C. t. 603.	K.Cl. Shotover, Oxfordshire.
constricta,...Phil. G. Y. 1. t. 2. f. 17.....	Glt. Speeton, Yorkshire.
cylindrica,...Sow. M. C. t. 148.	R.Cr. Walton; C. Cr. Sutton.
dactylus, ...Gmel. Linn. p. 3214.	R.B. Ayr, &c. (<i>Smith</i>).
gigantea, ...Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 14. f. 1.....	Glt. Folkstone; Lympne.
lata,List. H. Conch. t. 436. f. 279; <i>P. crispata</i> , Linn. p. 1111.	R.B. Ayr; M.Cr. Postwick. R.Cr. Walton; C.Cr. Sutton.
papyracea,...Turt. Br. Biv. 2. f. 1. f. 1-4.....	C.Cr. Sutton, Wood.
prisca,Sow. M. C. t. 581.....	L.G.S. Sandgate, Kent.
recondita, ...Phil. G. Y. 1. t. 3. f. 19.	Cor.R. Malton, Yorkshire.

PINNA, Linn.

affinis,Sow. M. C. t. 313. f. 2.....	L.Cl. Bognor; Highgate.
ampla, <i>Mytilus</i> , Sow. M. C. t. 7.	Gr.O. Bath; Malton. Inf.O. Somerset; Yorkshire.
arcuata,.....Sow. M. C. t. 313. f. 3.....	L.Cl. Highgate, Middlesex.
<i>costata</i> ,Phillips, v. <i>P. flabelliformis</i> .	
crassa,Sow. G. T. 2 ser. 4. p. 130.....	L.G.S. Court-at-Street.
cuneata,.....Bean; Phil. G. Y. 1. t. 9. f. 17....	Gr.O. Cloughton; Scarborough.
flabelliformis, Mart. Pet. Derb. t. 6; <i>P. costata</i> , Phil. G. Y. 2. t. 6. f. 2.	C.L. Ashford; Bakewell; Bolland; Moulton.
folium,Phil. G. Y. 1. t. 14. f. 17.....	Lias. R. Hood's Bay; Boulby.
gracilis,Phil. G. Y. 1. t. 2. f. 22.	S.Cl. Speeton, Yorkshire.
granulata, ...Sow. M. C. t. 347.	Kim.C. Weymouth; Pabba.





SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
Hartmanni, Ziet. Pet. t. 55. f. 5; Goldf. Pet. t. 127. f. 3.		Ool.	Magilligan (<i>Portlock</i>); Göppingen (<i>Zieten</i>).
inflata,Phil. pt. 2. t. 6. f. 1.....		C.L.	Bolland.
<i>inflata</i> ,Phillips, v. <i>Productus striatus</i> .			
lanceolata, ...Sow. M. C. t. 281; Phil. G. Y. 1. t. 4. f. 33.		Cor.R.	Scarborough; Malton; Magilligan (<i>Portl.</i>).
mitis,Phil. G. Y. 1. t. 5. f. 7; Ziet. Pet. t. 55. f. 4.		O.Cl.	Scarborough.
		Inf.O.	Cheltenham (<i>G.Sow.</i>).
sulcata,Woodw. Geol. Norf. t. 5. f. 23....		U.Ch.	Harford Bridge, Norfolk.
sulcifera, ...Desh. Mém. Géol. Soc. Fr. 5. t. 9. f. 9.		L.G.S.	Neoc.? Surrey (<i>Austen</i>).
tetragona, ...Sow. M. C. t. 313. f. 1.....		L.G.S.	Lympne; Pulborough.
		G.S.	Blackdown; I. of Wight.

PLEURODON, S. Wood.

ovalis,Wood, Mag. N. Hist. 1840. p. 230. t. 13. f. 1; <i>Nucula miliaris</i> , Desh. Coq. Fos. t. 36. f. 7-9?	C.Cr.	Ramsholt; Sutton.
---	-------	-------------------

PLEURORHYNCHUS, Phil. CONOCARDIUM, Bronn.

 aliformis, ...Phil. Pal. Fos. t. 17. f. 51; <i>Cardium</i> , Sow. M. C. t. 552. f. 2; Goldf. t. 142. f. 1; <i>Bucardites hystericus</i> , Schloth. t. 20. f. 1.	C.L.	Bolland; Isle of Man; Tournay; Visé (<i>Kon.</i>).
 armatus, ...Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 29.	Dev.	Barton; Newton; Eifel; Paffrath.
	C.L.	Kildare.
elongatus, ...Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 28; <i>Cardium</i> , Sow. M. C. t. 82. f. 3; <i>Conocardium</i> , Bronn, Let. Geog. t. 3. f. 9.	C.L.	Bolland; Derbyshire; Visé; Ratingen; Vitegra.
 Hibernicus, Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 26; <i>Cardium</i> , Sow. M. C. t. 82. f. 1, 2.	C.L.	Limerick; Mendip H.; Namur; Ratingen.
 minax,Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 27; Pal. Fos. t. 17. f. 50; <i>Cardium aliforme</i> , Sow. M. C. t. 552, lower fig.	C.L.	Bolland; Kildare.
	Dev.	Bradley; Halberton.
 trigonalis, ...Phil. G. Y. 1. t. 5. f. 30-32.....	C.L.	Bolland.

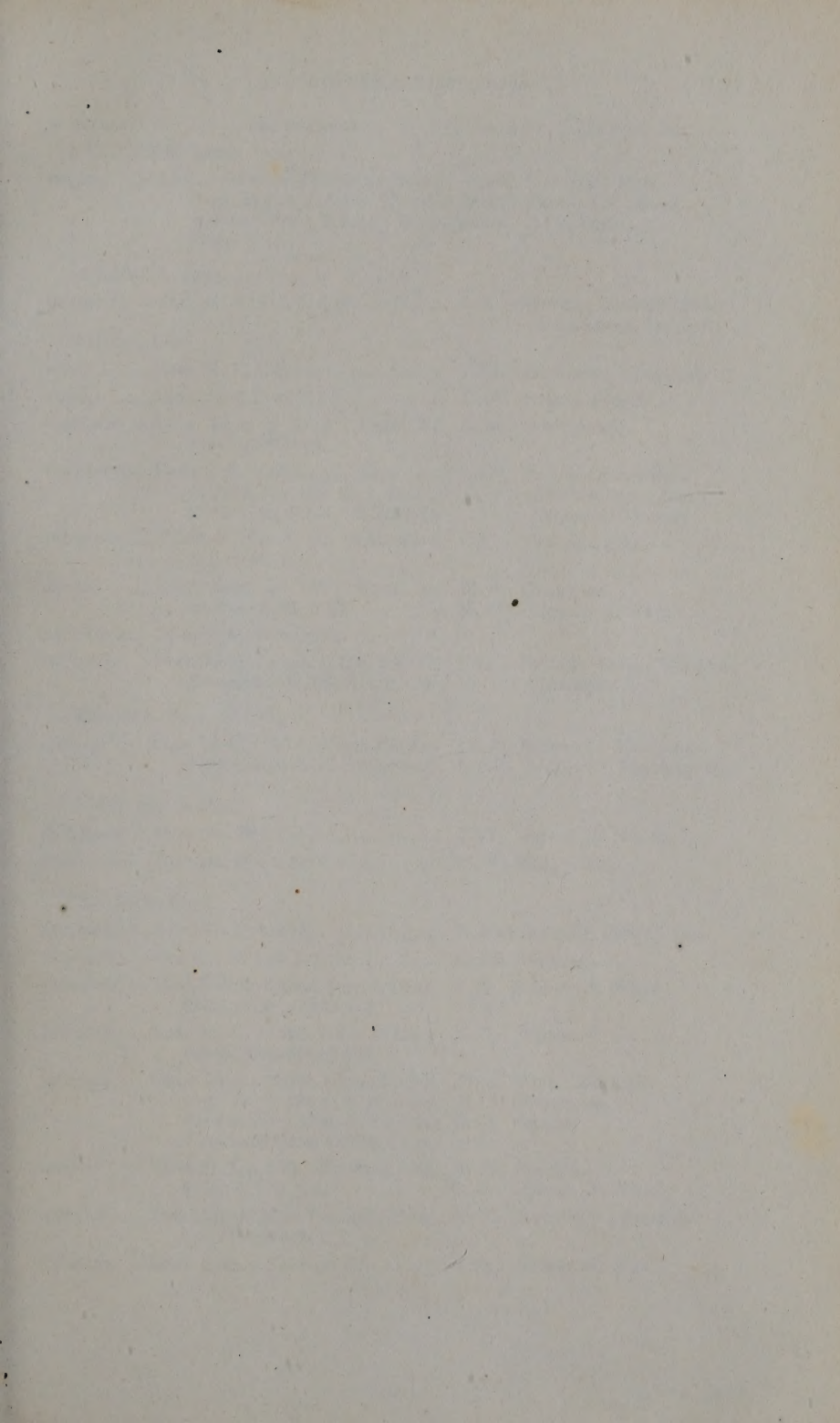
POTOMOMYA, J. Sow.

gregaria, ... <i>Mya</i> , Sow. M. C. t. 363.....	U.Fr.	Headon Hill; Hordwell.
plana, <i>Mya</i> , Sow. M. C. t. 363. f. 2; <i>M. subangulata</i> , f. 3.	U.Fr.	Hordwell.

PSAMMOBIA, Lam.

Ferroensis, Turt. Br. Biv. t. 8. f. 1.....	C.Cr.	Sutton.
florida,Turt. Br. Biv. t. 6. f. 9.	C.Cr.	Sutton.
gracilis,Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 16. f. 12...	G.S.	Blackdown.
levigata, ...Phil. G. Y. 1. t. 4. f. 5.....	Gr.O.	Cloughton; Scarborough.
	Inf.O.	Blue Wick.
rigida,Sow. Sil. Syst. t. 8. f. 3.....	L.Lud.	Near Aymestry.
scopula,Turt. Br. Biv. t. 6. f. 11, 12.....	C.Cr.	Sutton.
solida,Sow. M. C. t. 342.	Up.M.	Headon Hill.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
solidula, ...Turt. Br. Biv. t. 8. f. 2.		M.Cr.	Bramerton.
Tellinoides, Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 21. f. 6. ...		Wld.	Pounceford, Sussex.
vespertina,...Turt. Br. Biv. t. 6. f. 10; <i>Solen</i> , C.Cr.			Ramsholt (<i>Wood</i>).
	Gmel. p. 3228.		
PULLASTRA, G. B. Sow. VENERUPIS, Lam.			
antiqua,.....Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 53. f. 28; Dev.			Pilton; Marwood; Ply-
	Phil. P. F. t. 17. f. 55.		mouth.
arenicola, ...Strickl. Geol. Proc. 4. p. 17.		Lias.	Wainlode Cliff.
complanata, Sow. Sil. Syst. t. 5. f. 7; Phil. P.		Dev.	Pilton (<i>Phil.</i>).
	F. t. 17. f. 56.	U.Sil.	Linley, Bridgnorth.
decussata, ... <i>Venus</i> , Linn. S. p. 1135; <i>Venerupis</i> , Flem. B. A. p. 451.		Pl.M.	Ayr; Paisley (<i>Smith</i>).
elliptica, ...Phil. P. F. p. 35. t. 17. f. 54.....		Dev.	Petherwin.
lævis,.....Sow. Sil. Syst. t. 3. f. 1 a.		U.Lud.	Horeb Chapel.
oblita,Phil. G. Y. 1. t. 11. f. 15.		Inf.O.	Blue Wick, Yorkshire.
peregrina, ... <i>Unio</i> , Phil. G. Y. t. 1. t. 7. f. 12...		Cbr.	Scarborough.
recondita, ...Phil. G. Y. 1. t. 9. f. 13.		Gr.O.	Cloughton Wyke; Brora.
virginea, ... <i>Venus</i> , Linn. Syst. p. 1136.....		Pl.M.	Ayrshire (<i>Smith</i>).
		R.Cr.	Sutton (<i>Wood</i>).
SANGUINOLARIA, Lam.			
angustata,...Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 2; Goldf. Pet.		C.L.	Bolland; Valdai.
	t. 159. f. 9.	Dev.	Eifel (<i>Goldf.</i>).
arcuata,.....Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 4.....		C.L.	Harelaw; Northumb.
attenuata, ...Portl. Geol. Rep. p. 435. t. 36. f. 3.		C.L.	Tyrone.
compressa, Sow. M. C. t. 462.		L.Cl.	Barton; Bracklesham.
elegans,.....Phil. G. Y. 1. t. 12. f. 9.....		Lias.	Yorkshire.
elliptica, ...Phil. P. F. p. 34. t. 17. f. 53.		Dev.	Combe; Yealm Bridge.
gibbosa,.....Sow. M.C.t.548; Goldf.t.159.f.10.		C.L.	Ireland.
Hollowaysii, Sow. M. C. t. 159.....		L.Cl.	Bracklesham Bay.
lyrata,Phil. Pal. Fos. t. 58. f. 53*		Dev.	Pilton.
maxima, ...Portl. Geol. Rep. p. 434. t. 36. f. 1.		C.L.	Tyrone.
oblonga, ...Portl. Geol. Rep. p. 434. t. 36. f. 2.		C.L.	Tyrone.
parvula,.....Bean, Mag. N. Hist. 1839. p. 59. f. 18.		Cornb.	Scarborough.
plicata,Portl. Geol. Rep. 433. t. 34. f. 18.		C.L.	Tyrone; Benburb.
? sulcata, ...Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 5; <i>Hiatella</i> ,		C.L.	Otterburn; Kendal;
	Flem. B. A. p. 463.		Moscow; N. S. Wales.
sulcata,Münst. Beit. H. 3. t. 12. f. 26; Dev.			Petherwin; Combe;
	Phil. P. F. t. 17. f. 52.		Schübelhammer.
transversa, Portl. Geol. Rep. p. 434. t. 34. f. 21.		C.L.	Fermanagh; Lowick.
tumida,Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 3.....		C.L.	Bolland; Coalb. D. &c.
undata,Portl. Geol. Rep. p. 434. t. 34. f. 20.		C.L.	Tyrone; N. Sunderl. (<i>Tate</i>).
undata,Münst. v. Cypricardia undata.			
undulata, ...Sow. v. Anatina undulata.			
vetasta,Phil. G. Y. 1. t. 14. f. 1.....		Lias.	Robin Hood's Bay.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
SAXICAVA, Lam.			
rugosa,Lam.; Sow. M. C. t. 466; <i>S. pho-</i>	ladis, Turt. t. 2. f. 11; <i>Hiatella</i>	Pl.M. Dalmuir; Bute.	
	<i>minuta</i> , Turt. t. 2. f. 12; <i>H. ob-</i>	M.Cr. Thorpe (<i>S. Wood</i>).	
	<i>longa</i> , f. 13.	R.Cr. C.Cr. Sutton.	
SOLEMYA, Lam.			
primæva, ...Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 6.....		C.L.	Hetton; Lowick (<i>Tate</i>); Fermanagh, Ireland.
SOLEN, Linn.			
affinis,Sow. M. C. t. 3.....		L.Cl.	Highgate; Kingston.
ensis,.....Linn. Syst. 1. p. 1114.....		Pl.M.	Ireland (<i>Smith</i>).
legumen, ...Linn. Syst. p. 1114; Penn. Br.		Pl.M.	Ayr (<i>Smith</i>).
	Zool. t. 46. f. 24.		
Parisiensis, Desh.; <i>S. strigillatus</i> , Lam. An.		L.Cl.	Barton (<i>Edwards</i>);
	du Mus. 7. p. 428. 12. t. 43. f. 5;		Bracklesham (<i>Dixon</i>);
	Desh. Coq. Fos. 1. t. 2. f. 22, 23.		Grignon; Mouchy.
pelagicus, ...Goldf. t. 159. f. 2; Portl. Geol.		C.L.	Tyrone; Eifel.
	Rep. t. 36. f. 4.		
siliqua,Linn. Syst. p. 113; Penn. Br.		Pl.M.	Clyde, &c.
	Zool. 4. t. 45. f. 20.	M.Cr.	Bramerton; Sutton.
<i>strigillatus</i> , Lam. v. S. Parisiensis.			
vaginalis, ...Desh. Elém. Conch. p. 108. t. 6. f. 7;		L.Cl.	Barton; Paris; Valognes
	<i>S. vagina</i> , Coq. Fos. 1. t. 2. f. 20.		(<i>Deshayes</i>).
SPHÆRA, Sow.			
corrugata, ...Sow. M. C. t. 335; <i>Venus Ringme-</i>		Ch.M.	Ringmer; Middleham.
	<i>riensis</i> , Mant. Geol. Sus. t. 25. f. 5.	L.G.S.	Sandgate; Shanklin, &c.
SPHENIA, Turton.			
Binghami, ...Turt. Br. Biv. t. 19. f. 3.....		C.Cr.	Sutton (<i>S. Wood</i>).
Swainsoni, Turt. Br. Biv. t. 19. f. 2.		Pl.M.	Bute (<i>Smith</i>).
TELLINA, Linn.			
ambigua, ...Sow. M. C. t. 403.		U.Mar.	Barton; Colwell Bay.
ampliata, ...Phil. G. Y. 1. t. 3. f. 24.....		Cor.R.	Malton.
Benedenii, ...Nyst, Bull. del'Acad. Roy. de Brux.		R.Cr.	Sutton (<i>S. Wood</i>).
	1839. pt. 2. p. 399. f. 5.		
Branderi, ...Sow. M. C. t. 402. f. 1; <i>T. bima-</i>		L.Cl.	Barton.
	<i>culata</i> , Brander, f. 102.		
calcareia, ...Gmel. Linn. p. 3236; Chem. Conch.		Pl.M.	Bute; Dalmuir.
	6. t. 13. f. 136; <i>T. proxima</i> ,	M.Cr.	Bramerton.
	Brown, Wer. Mem. 8. t. 1. f. 21;	R.Cr.	Sutton.
	<i>Tovalis</i> , Woodw. G. N. t. 2. f. 11.		
crassa,Flem. B. A. p. 436; <i>T. obtusa</i> , Sow.		M.Cr.	Postwick.
	M. C. t. 179. f. 4.	R.Cr.	Sutton (<i>S. Wood</i>).
donacialis, ...Lam. An. du Mus. 7. p. 233; Desh.		L.Cl.	Hedgerley; Stratford.
	Coq. Fos. t. 12. f. 7, 8.		
donacina, ...Linn. Syst. p. 1118.....		C.Cr.	Sutton (<i>S. Wood</i>).

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
<i>fabula</i> ,	Mont. Test. Brit. p. 61.....	M. Cr.	Bramerton.
<i>filosa</i> ,	Sow. M. C. t. 402. f. 2.....	L. Cl.	Barton.
<i>Grœnlandica</i> , Beck. G. Tr. 2 ser. 6. t. 16. f. 8...		Pl. M.	Bute (<i>Smith</i>).
<i>inæqualis</i> , ...	Sow. M. C. t. 456. f. 2.....	L. G. S.	Parham; Pinhay.
<i>obliqua</i> ,	Sow. M. C. t. 161. f. 1.	M. Cr.	Postwick; R. Cr. Sutton.
		C. Cr.	Ramsholt (<i>S. Wood</i>).
<i>obtusa</i> ,	Sow. v. T. crassa.		
<i>ovata</i> ,	Sow. M. C. t. 161. f. 2.....	M. Cr.	Bramerton; R. Cr. Sutton.
<i>prætenuis</i> , ...	Woodw. Geol. Norf. t. 2. f. 12. ...	M. Cr.	Bramerton; Thorpe.
<i>proxima</i> , ...	Brown, v. T. calcarea.		
<i>splendens</i> , ..	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 8. f. 6.....	L. Cl.	Highgate; Kingston.
<i>striatula</i> , ...	Sow. M. C. t. 456. f. 1.	G. S.	Blackdown.
<i>subrotunda</i> , Desh. Coq. Fos. t. 12. f. 16, 17.		L. Cl.	Bracklesham.
<i>tenuis</i> ,	Flem. B. A. p. 436; Don. Brit. Shells, t. 19. f. 2.	Pl. M.	Dalmuir; Forth; Ayrshire.

TEREDINA, Lam.

<i>personata</i> , ...	Desh. Coq. Fos. 1. t. 1. f. 23, 26, 28;	L. Cl.	Sheppy; Epernay.
	<i>Teredo antenautæ</i> , M. C. t. 102. f. 3;		
	<i>Fistulana</i> , Lam. An. du Mus. 12. t. 43. f. 6, 7.		

TEREDO, Linn.

amphisbæna, Sow. M. C. 7. p. 17; <i>T. articulata</i> ,	L.Ch.	Marham; Gayton (<i>Rose</i>).
M. C. t. 618. f. 3, 4; <i>Serpula</i> ,		
Goldf. t. 70. f. 16.		
antenautæ, Sow. M. C. t. 102. f. 4-8.	L.Cl.	Sheppy; Nuneham.
<i>articulata</i> , ...Sow. v. T. amphisbæna.		
navalis,Linn. Syst. p. 1267.....	C.Cr.	Sutton (<i>S. Wood</i>).

THETIS, Sow.

<i>major</i> ,	Sow. M. C. t. 513. f. 1-4.....	U. G. S.	Devizes; Blackdown.
		L. G. S.	Sandgate; Boughton.
<i>minor</i> ,	Sow. M. C. t. 513. f. 5, 6; <i>Corbula lævigata</i> , M. C. t. 209. f. 1, 2.	G. S.	Blackdown; Lyme.
		L. G. S.	I. of Wight; N. Wilts, &c.

THRACIA, Leach.

<i>depressa</i> , ...	<i>Mya</i> , M. C. t. 418; Ph. 1. t. 2. f. 8; <i>Panopæa</i> , Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 23. f. 9.	P. St.	Brill; Isle of Purbeck.
		K. Cl.	Weymouth; Speeton, <i>Phil</i> .
<i>oblata</i> ,	<i>Lutraria</i> , Sow. M. C. t. 534. f. 3...	L. Cl.	Pegwell; Herne B.; Bognor.
<i>pubescens</i> , ...	Wood, MSS.; <i>Mya</i> , Mont. T. B. p. 40.	R. Cr.	Sutton; C. Cr. Ramsholt.

TRIGONIA, Brong.

<i>affinis</i> ,	Sow. M. C. t. 208. f. 3.....	G. S.	Blackdown; Parham.
<i>alæformis</i> , ...	Park. Or. Rem. 3. p. 176. t. 12. f. 9; Sow. M. C. t. 215.	Glt.	Vale of Wardour.
		L. G. S.	Sandgate; Boughton; Blackdown; Lyme Regis.
<i>angulata</i> , ...	Sow. M. C. t. 508. f. 1.....	Inf. O.	Nunney; Blue Wick.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
clavellata, ...	Park. Or. Rem. 3. t. 12. f. 3; Sow. M. C. t. 87; Lhwyd, Lithoph. t. 9. f. 700.	L.G.S. Seabrook, Kent (<i>Fitton</i>). P.St. Langcombe; Swindon. K.Cl. Weymouth; S. Cave.	
conjungens, Phil. G. Y. 1. p. 122.....		Gr.O. Brandsby, Yorkshire.	
costata,Park. Or. Rem. 3. t. 12. f. 4; Sow. M. C. t. 85; Lhwyd, Lithoph. t. 9. f. 714.		Ox.C. Osmington, Dorset. Cor.R. Malton; Steeple Ashton. Gr.O. White Nab; Stonesfield. Inf.O. Limpley Stoke; Cotsw.H.	
cuspidata, ...Sow. M. C. t. 507. f. 4, 5.....		Gr.O. Ancliff, Wilts.	
dædalea,.....Park. Or. Rem. 3. t. 12. f. 6; Sow. M. C. t. 88.		L.G.S. Parham; Blackdown.	
duplicata, ...Sow. M. C. t. 237. f. 4, 5.....		Inf.O. Glaizedale, Yorkshire.	
elongata, ...Sow. M. C. t. 431.....		L.G.S. Ashford, Kent. P.St. Dorsetshire (<i>Fitton</i>).	
excentrica, ...Sow. M. C. t. 208. f. 1, 2.....		G.S. Staple Hill, &c., Devon.	
Fittoni,Desh. Mém. Géol. Soc. Fr. 5. t. 9. f. 6.		L.G.S. Sandgate, Kent.	
gibbosa,.....Sow. M. C. t. 235 and t. 236.....		L.G.S. Lockswell Heath. P.St. Portland; V. of Wardour; Swindon; Brill (<i>Fit.</i>).	
Harpa,Desh. Mém. Géol. Soc. Fr. 5. t. 9. f. 7.		L.G.S. Hythe, Kent.	
imbricata, ...Sow. M. C. t. 507. f. 2, 3.....		Gr.O. Ancliff.	
impressa, ...Sow. Zool. Jour. 3. t. 11; An. Sc. Nat. 4. t. 18. f. 22, 23.		Gr.O. Stonesfield.	
incurva,.....Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 22. f. 14.....		P.St. Portland; V. of Wardour; Swindon; Quainton.	
litterata, ...Phil. G. Y. 1. t. 14. f. 11.....		Lias. Robin Hood's Bay.	
nodosa,Sow. M. C. t. 507. f. 1.....		L.G.S. Seabrook, Kent.	
pennata, ...Sow. M. C. t. 237. f. 6.....		G.S. Teignmouth, Devon.	
Pullus,Sow. M. C. t. 508. f. 2, 3.....		Ox.O. Upware, near Cambridge. Gr.O. Ancliff; Cain's Cross.	
quadrata, ...Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 17. f. 12.....		G.S. Blackdown.	
scabra,Lam.; Brong. Env. de Paris, t. 9. f. 5.		G.S. Blackdown; Lyme; Rouen; Tours.	
spectabilis, Sow. M. C. t. 544.....		G.S. Blackdown.	
spinosa,.....Park. O. R. 3. t. 12. f. 7; Sow. M. C. t. 86. var.; G.T. 2 ser. 4. t. 13. f. 3.		L.G.S. Seabrook; Pulborough; Sandgate; Lyme.	
striata,Sow. M. C. t. 237. f. 1-3.....		Inf.O. Dundry; Yorkshire; Cotswold H. (<i>Murch.</i>).	
VENERICARDIA, Lam.			
acuticosta, ...Lam. An. du Mus. 7. p. 57. 9. t. 35. f. 2; Desh. Coq. Fos. 1. t. 25. f. 7, 8; <i>V. carinata</i> , Sow. M. C. t. 259.		L.Cl. Bracklesham Bay; Stubbington; Barton; Grignon.	
Brongniartii, Mant. Geol. S. E. Eng. p. 368....		L.Cl. Bognor.	
chamæformis, Sow. M. C. t. 490. f. 1.....		C.Cr. Sutton.	
corbis,Wood, MSS.; <i>Cardita</i> , Phil. En. Mol. Sic. t. 4. f. 19.		M.Cr. Southwold. R.Cr. Walton; C.Cr. Sutton.	
delloidea, ...Sow. M. C. t. 259. f. 1.....		L.Cl. Barton; Lyndhurst.	

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
globosa,.....	Sow. M. C. t. 289. f. 1; <i>Chama sulcata</i> , Brander, f. 100.	L.Cl.	Barton; Hordwell.
mitis,.....	Lam.; Desh. Coq. Fos. 1. t. 25. f. 9.	L.Cl.	Bracklesham.
oblonga, ...	Sow. M. C. t. 289. f. 2.....	L.Cl.	Barton.
orbicularis, ...	Sow. M. C. t. 490. f. 2.....	R.Cr.	Sutton (<i>Wood</i>).
planicosta, ...	Lam. An. du Mus. 7. p. 55. 9. t. 31. f. 10; Sow. M. C. t. 50.	L.Cl.	Bracklesham.
scalaris,.....	Sow. M. C. t. 490. f. 3.....	R.Cr.	C.Cr. Sutton.
senilis,	Lam. An. du Mus. 7. p. 57; Park. O. R. 3. t. 13. f. 15, 17; Sow. M. C. t. 258.	R.Cr.	Sutton.
tenuicosta, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 11. f. 7*. ...	Glt.	Folkstone; V. of Ward.

VENERUPIS, Lam.

Irus,	Flem. B. A. p. 451; <i>Donax</i> , Linn. Syst. p. 1128.	R.Cr.	Walton Naze (<i>Wood</i>).
-------------	---	-------	------------------------------

VENUS, Linn.

? carbonaria, Sow. v. *Amphidesma*.

dysera,	Linn. Syst. 1. p. 1130; Turt. Brit. Biv. 147. t. 9. f. 4.	Pl.M.	Ayrshire (<i>Smith</i>).
---------------	---	-------	----------------------------

elliptica, ...	Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 7.....	C.L.	Northumberland.
----------------	--------------------------------	------	-----------------

Faba,.....	Sow. M. C. t. 567. f. 3.....	L.G.S.	Parham; Blackdown.
------------	------------------------------	--------	--------------------

fasciata,.....Turt. v. *Dosina fasciata*.

gallina,.....	Linn. Syst. p. 1130; Turt. Brit. Biv. 149. t. 9. f. 2.	Pl.M.	Ayr (<i>Smith</i>).
---------------	--	-------	-----------------------

? gibbosa, ...	Sow. M. C. t. 154. f. 3.	Crag.	Suffolk.
----------------	-------------------------------	-------	----------

immersa, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 17. f. 6.....	G.S.	Blackdown; Lyme.
--------------	--	------	------------------

ovalis,	Sow. M. C. t. 567. f. 1, 2.....	L.G.S.	Sandgate; Parham.
---------------	---------------------------------	--------	-------------------

ovata,.....	Mont. Test. Brit. p. 120; <i>Cytherea</i> , Flem. B. A. p. 445.	Pl.M.	Ireland (<i>Smith</i>).
		R.Cr.	Sutton (<i>Wood</i>).

parallela, ...	Phil. G. Y. 2. t. 5. f. 8; <i>Cypricardia</i> , Koninck, t. 3. f. 15.	C.L.	Bolland; Visé.
----------------	---	------	----------------

? pectinifera, Sow. v. *Cypricardia*.

Ringmeriensis, Mant. v. *Sphæra corrugata*.

rugosa,	Flem. p. 448; Penn. Br. Zool. 4. t. 56. f. 50.	Pl.M.	Clyde, &c. (<i>Smith</i>).
---------------	--	-------	------------------------------

sublævis, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 17. f. 5. ...	G.S.	Blackdown.
---------------	--	------	------------

submersa, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 17. f. 4. ...	G.S.	Blackdown.
---------------	--	------	------------

? tenera,.....	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 11. f. 7.....	Glt.	Folkstone.
----------------	--	------	------------

truncata, ...Sow. G. Tr. v. *Cytherea truncata*.

turgida,.....Sow. v. *Dosina turgida*.

varicosa, ...	Sow. M. C. t. 296. f. 1, 2.	Cornb.	Felmersham, Bedford.
---------------	----------------------------------	--------	----------------------

UNIO, Retz.

aduncus, ...	Sow. M. C. t. 595. f. 2.	Weald.	Bolney; Cuckfield.
--------------	-------------------------------	--------	--------------------



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
? Ansticei, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 39. f. 7.....	C.M.	Coalbrook Dale.
antiquus, ...	Sow. M. C. t. 594. f. 3-5.....	Weald.	Pulboro' ; Tilgate.
? aquilina, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 39. f. 12....	C.M.	Coalbrook Dale.
centralis, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 39. f. 13...	C.M.	Coalbrook Dale.
compressus, ...	Sow. M. C. t. 594. f. 2.	Weald.	Tilgate ; Durlstone.
cordiformis, ...	Sow. M. C. t. 595. f. 1.	Weald.	Tilgate Forest.
distortus, ...	Bean, Mag. N. Hist. 9. p. 376.....	O.Sh.	Gristhorpe.
? dolobratus, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 39. f. 9. ...	C.M.	Coalbrook Dale.
Gaulterii, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 21. f. 16...	Weald.	Lenthington, Tunbridge.
littoralis, ...	Drap. t. 10. f. 20 ; Mag. N. Hist. 1838. p. 548. f. 27 ; <i>U. crassus</i> , Nils. ; <i>U. antiq.</i> Strickl. Sil. Syst. p. 555.	Pl.F.	Crophthorn ; Grays ; Clacton ; Ilford.
Mantelli, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 21. f. 14....	Weald.	Henhurst ; Tilgate.
Martini,.....	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 21. f. 17....	Weald.	Henhurst.
? modiolaris, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 39. f. 10...	C.M.	Coalbrook Dale.
nuciformis, ...	Hibb. Tr. Roy. Soc. Ed. 13. p. 245.	C.M.	Burdie House.
ovalis,	Turt. Man. 297. t. 2. f. 12.	Pl.F.	Crophthorn (<i>Strickland</i>).
parallelus,...	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 39. f. 8.....	C.M.	Coalbrook Dale.
pictorum, ...	Lam. vi. 77 ; Turton, Man. p. 11.	Pl.F.	Crophthorn ; Feversham ; Bacton ; Grays.
porrectus, ...	Sow. M. C. t. 594. f. 1.....	Weald.	Tilgate ; Henhurst.
Solandri, ...	Sow. M. C. t. 517 ; Brander, f. 105.	L.Fr.	Hordwell ; Colwell Bay.
subtruncatus, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 21. f. 15.	Weald.	Tunbridge W. ; Tilgate.
tumidus, ...	Retzius ; Pfeiffer, ii. 34. t. 7. f. 2,3 ; Turt. Man. f. 13.	Pl.F.	Stutton ; Grays ; Crophthorn (<i>Woodward</i>).
Urii,	Flem. B. A. p. 417 ; Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 39. f. 6 ; Ure, Rutherglen, t. 16. f. 4.	C.M.	Coalbrook Dale ; Rutherglen.

CONCHIFERA MONOMYARIA.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
ANOMIA, Linn.			
aculeata, ...	Mont. Test. Brit. 157. t. 4. f. 5...	Pl.M.	Ayrshire ; Ireland.
convexa, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 14. f. 7.....	L.G.S.	Shanklin, I. of Wight.
ephippium, ...	Linn. ; Turt. Br. Biv. 227. t. 18. f. 1,3.	Pl.M.	England ; <i>Cr.</i> Suffolk.
jurensis, ...	G. Sow. ; <i>Placuna</i> , Roemer, t. 16. f. 4.	Gr.O.	Cain's Cross, Glo'stersh.
ævigata, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 14. f. 6...	L.G.S.	Sandgate ; Lympne.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
lineata,	Sow. M. C. t. 425.....	L.Cl.	Barton ; Bognor.
radiata,	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 14. f. 5.....	L.G.S.	Sandgate.
semistriata,	Bean, Mag. N. H. 1839. p. 61. f. 21.	Cornb.	Scarborough.
squamula, ...	Linn. ; Turt. Br. Biv. 229. t. 18. f. 5-7.	Pl.M.	Ireland ; C.Cr. Sutton.
undulata, ...	Flem. p. 395 ; Turt. Br. Biv. t. 18. f. 8-10.	Pl.M.	Ayr. ; <i>Crag</i> , Sutton.

AVICULA, Lam.

anisota,	Phil. Pal. Fos. t. 22. f. 83.....	Dev.	Meadsfoot ; S. Dev.
anomala, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 17. f. 18....	G.S.	Blackdown.
antiqua,	Goldf. Pet. p. 283. t. 160. f. 9.....	U.Sil.	Westmoreland (<i>Sharpe</i>).
arcuata,	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 8. f. 15...	L.Cl.	Hampstead (<i>Wetherell</i>).
Binneyi, ...	Brown, Man. G. Tr. 1. t. 6. f. 27.	N.R.S.	Newton, Manchester.
Braamburiensis, Phil. G. Y. 1. t. 6. f. 6.....		Gr.O.	Cloughton ; Brora.
cancellata, ...	Phil. Pal. Fos. t. 22. f. 84.....	Dev.	Baggy Point ; Croyde.
contorta, ...	Portl. Geol. Rep. p. 126. t. 25 A. f. 16.	Ool.	Magilligan ; Cheltenham?
costata,	Sow. M. C. t. 244. f. 1.	Cornb.	Stoney Stratford.
		B.Cl.	Wilts ; <i>Inf.O.</i> Dundry.
<i>B.</i> cycloptera, Phil. G. Y. 2. t. 6. f. 5.....		C.L.	Bolland.
cynipes,	Phil. G. Y. 1. t. 14. f. 3 ; <i>A. longicostata</i> , Stutch. Mag. N. H. 1839. p. 163. f. 28.	Lias.	Bilsdale, Yorkshire ; Saltford near Bath.
Damnoniensis, Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 53. f. 22 ; Phil. Pal. Fos. t. 23. f. 90-92.		Dev.	Marwood.
discors,	Brown, Man. Geol. Tr. 1. t. 6. f. 28.	N.R.S.	Newton, Manchester.
echinata, ...	Sow. M. C. t. 243.....	Cornb.	Atford ; Chippenham.
		Gr.O.	Bath ; <i>Lias</i> , Yorkshire.
elegantissima, Bean ; Phil. G. Y. 1. t. 4. f. 2...		Cor.R.	Malton.
exarata,	Phil. Pal. Fos. t. 23. f. 89.....	Dev.	S. Petherwin.
expansa, ...	Phil. G. Y. 1. t. 3. f. 35.....	Cor.R.	Malton ; O.C. Scarboro'.
<i>gryphæoides</i> , Sow. v. A. speluncaria.		Kel.R.	South Cave.
<i>gryphæoides</i> , Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 11. f. 3...		U.G.S.	Near Petersfield.
inæquivalvis, Sow. M. C. t. 244 ; Goldf. Pet. p. 130. t. 118. f. 1 ; Zieten, t. 55. f. 2.		Kel.R.	Kelloway ; G.O. France.
		Inf.O.	Dursley ; Blue Wick.
		Lias.	In many localities.
inflata,	Brown, Man. Geol. Tr. 1. t. 6. f. 25, 26.	N.R.S.	Newton.
lanceolata, ...	Sow. M. C. t. 512. f. 1.....	Lias.	Lyme Regis.
lineata,	Sow. Sil. Syst. t. 5. f. 10.....	U.Lud.	Ludlow.
<i>longicostata</i> , Stutch. v. A. cynipes.			
lunulata, ...	Koninck, p. 129. t. 3. f. 21 ; <i>Ger-villia</i> , Phil. G. Y. t. 6. f. 12.	C.L.	Bolland ; Visé.
media,	Sow. M. C. t. 2.....	L.Cl.	Highgate ; Sheppy.
modiolaris, Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 39. f. 18.		C.M.	Coalbrook Dale.

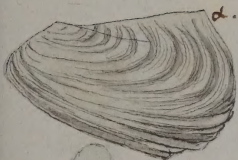


SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
modiolaris, Münst. ; Roemer, t. 5. f. 1.....		Ool.	Magilligan (<i>Portlock</i>).
Neptuni, ...Goldf. Pet. p. 125. t. 116. f. 4.....		U.Sil.	Westmoreland (<i>Sharpe</i>).
obliqua,.....Sow. Sil. Syst. t. 20. f. 4.....		L.Sil.	Soudley ; Caradoc.
obliqua,.....Brown, Man. Geol. Tr. 1. t. 7. f. 64.		C.Sh.	Crimsworth Dean.
orbicularis, Sow. Sil. Syst. t. 20. f. 2, 3.....		L.Sil.	Horderley ; Acton Scott.
ovalis,Phil. G. Y. 1. t. 3. f. 36.....		Cor.R.	Yorkshire.
ovata,Sow. M. C. t. 512.....		Gr.O.	Stonesfield.
papyracea,...Goldf. Pet. t. 116. f. 5 ; Koninck, t. 5. f. 6 ; <i>Pecten</i> , Sow. M. C. t. 354.		C.M.	Bradford ; Leeds ; Coal- brook Dale ; Liège.
papyracea, Sow. Geol. Tr. 5. t. 8. f. 16.....		L.Cl.	Hampstead (<i>Wetherell</i>).
pectinata, ...Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 14. f. 3...		L.G.S.	Risborough, Kent.
pectinoides, Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 54. f. 2 ; <i>A. Neptuni</i> , Goldf. t. 216. f. 4 ?		Dev.	Petherwin ; Barnstaple.
quadrata, ...Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 39. f. 17...		C.M.	Coalbrook Dale.
# <i>radiata</i> ,Phil. G. Y. 2. t. 6. f. 8 ; Koninck, t. 3. f. 26.		C.L.	Bolland ; Visé. 
rectangularis, Sow. Sil. Syst. t. 3. f. 2.....		U.Lud.	Horeb Chapel.
reticulata, ...His. Let. Suec. p. 57. t. 17. f. 13 ; Sow. Sil. Syst. t. 6. f. 3 ; <i>Pte- rinea</i> , Goldf. t. 120. f. 2.		Aym.L. L.Lud. Wen.L.	Croft Valley ; Aymestry. Myddleton Hall. Falfield ; Tortworth.
reticulata, ...Phil. Pal. Fos. t. 23. f. 88.....		Dev.	Newton ; Barton.
retroflexa, ...Sow. Sil. Syst. t. 5. f. 9 ; His. Let. Suec. p. 57. t. 17. f. 12.		U.Lud.	Hale End, Malverns ; near Usk.
rudis,Phil. Pal. Fos. t. 22. f. 85.....		Dev.	Pilton ; Brushford.
Samuelsi, ...Brown, Man. Geol. Tr. 1. t. 7. f. 65.		C.Sh.	High-Green-Wood.
simplex, ...Koninck, t. 4. f. 2, 5 ; <i>Pecten</i> , Ph. G. Y. 2. t. 6. f. 27.		C.L.	Bolland ; Visé.
speluncaria, Quenstedt, Wieg. Archiv 1835. t. 1. f. 1 ; <i>Gryphites</i> , Schloth. ; <i>A. gryphaeoides</i> , Sow. G. Tr. 2 ser. 3. p. 119.		Mag.L.	Humbleton, Durham ; Glücksbrunn.
sublobata, ...Phil. G. Y. 2. t. 6. f. 25.....		C.L.	Castleton.
subradiata, Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 54. f. 1 ; Phil. P. F. t. 23. f. 86.		Dev.	Petherwin.
tessellata, ...Phil. G. Y. 2. t. 6. f. 6.....		C.L.	Bolland ; Colster Dale.
texturata, ...Phil. Pal. Fos. t. 23. f. 87.....		Dev.	Barton, S. Dev.
tonsipluma, Y. and B. Geol. Yorksh. t. 7. f. 15.		Cor.R.	Malton.

CRENATULA, Lam.

Listeri,Park. O. R. 3. t. 15. f. 5.....	Gr.O.	Shotover, Oxon.
producta, ...Park. O. R. 3. t. 15. f. 6, 7.....	Ool.	Shefford, Bedfordshire.
ventricosa, Sow. M. C. t. 443.....	Lias.	Bosworth, Leicestershire ; Yorksh. ; V. of Glo'ster.

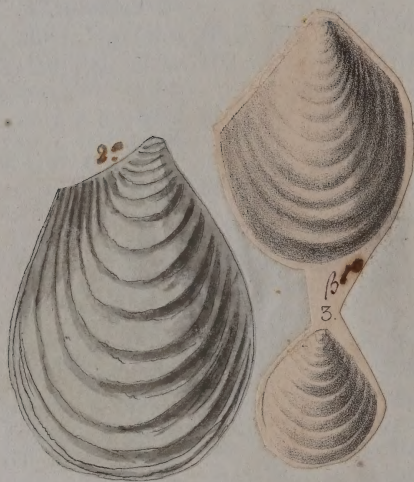
SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
DIANCHORA, Sow. PODOPSIS, Defr., Lam.			
<i>lata</i> ,Sow. M. C. t. 80. f. 2.....		Ch.	Lewes, Sussex.
<i>obliqua</i> ,.....Mant. Geol. Suss. t. 25. f. 1.....		Ch.	Lewes; Brighton.
<i>striata</i> ,Sow. M. C. t. 80. f. 1; <i>Podopsis</i> , Defr. Env. de Par. t. 5. f. 3; <i>Spondylus</i> , Goldf. t. 106. f. 5.		Ch. U.G.S.	Lewes; Dane's Dike. Wiltshire; Blackdown.
<i>truncata</i> , ...Lam. 6. p. 194; Env. de Par. t. 5. f. 2; <i>Spondylus</i> , Goldf. t. 106. f. 4.		G.S.	Lyme Regis (<i>De la B.</i>); Havre; Tours.
GERVILLIA, DeFrance.			
? <i>acuta</i> ,Sow. M. C. t. 510. f. 5; <i>Avicula</i> , Goldf. t. 116. f. 8.		Gr.O.	Collyweston.
<i>anceps</i> ,Desh. Mém. Soc. G. Fr. 5. t. 10. f. 3.		L.G.S.	Neoc. ?; Surrey (<i>Austen</i>).
<i>aviculoides</i> , Sow. M. C. t. 511. f. 1-4; Goldf. t. 115. f. 8; <i>Perna</i> , M. C. t. 66; (<i>G. Pernoides</i> , Deslongc. Mém. Soc. Lin. Calv. 1. p. 126. t. 1.) ?		L.G.S. G.S. P.St. O.Cl.	Sandgate; Parham, &c. Blackdown; Lyme. Langcombe, Oxon. Osmington; Upware.
<i>costatula</i> , ...Deslongc. Mém. Soc. Lin. Calv. 1. t. 5. f. 3-5.		Gr.O.	Cain's Cross, Glo'ster.
<i>elongata</i> , ...Portl. Geol. Rep. p. 438.....		C.L.	Fermanagh.
<i>inconspicua</i> , Phil. G. Y. 2. t. 6. f. 13.....		C.L.	Castleton.
<i>laminosa</i> , ...Phil. G. Y. 2. t. 6. f. 10.....		C.L.	Bolland; Colster Dale.
<i>lanceolata</i> , ..Goldf. p. 123. t. 115. f. 9; <i>G. acuta</i> , Phil. G. Y. 1. t. 9. f. 36 ?		Gr.O.	Collyweston; Brandsby; Cloughton; Wurtemb.
<i>lunulata</i> , ...Phil. v. <i>Avicula</i> .			
<i>minor</i> ,Brown, Man. Geol. Tr. 1. t. 7. f. 70.		C.Sh.	High-Green-Wood.
<i>monotis</i> , ...Deslongc. Mém. Soc. Lin. Calv. 1. t. 5. f. 1-2.		Gr.O.	Cain's Cross (<i>Bunb.</i>).
<i>pernoides</i> , ...Deslongchamps, <i>ibid.</i> t. 1-3.....		Inf.O.	Cotswold Hills; Caen.
<i>siliqua</i> ,Deslongc. Mém. Soc. Lin. Calv. 1. t. 4; <i>G. lanceolata</i> ? Goldf.		O.Cl. Gr.O.	Vaches Noires. Lebisey; France.
<i>solenoides</i> , DeFrance, Dict. des Sc. Nat. 18. p. 503; Sow. M. C. t. 510. f. 1-4.		Bac.L. L.G.S.	Normandy. Sussex; I. of Wight; Dorset; Devon.
<i>squamosa</i> , ...Phil. G. Y. 2. t. 6. f. 9.....		C.L.	Bolland.
GRYPHÆA, Lam. EXOGYRA, Say, Goldf., Sow. CHAMA, Sow.			
<i>aquila</i> ,Brong. Env. de Par. t. 9. f. 11; <i>Exogyra</i> , Goldf. t. 87. f. 3.		L.Ch.	Havre; Rouen.
<i>arcuata</i> ,.....Lam. v. <i>G. incurva</i> .			
<i>auricularis</i> , Al. Brong. Env. de Par. t. 6. f. 9...		U.Ch.	Gravesend, Kent.
<i>bullata</i> ,..... <i>Exogyra</i> , Sow. G.T. 2ser. 4. t. 22. f. 1.		Purb.	Durlstone B., Dorset.
<i>bullata</i> ,Sow. M. C. t. 368; Phil. G. Y. 1. t. 4. f. 36.		K.Cl. Mid.O.	Bedford; Norfolk. Yorkshire; Wilts.
<i>canaliculata</i> , <i>Chama</i> , Sow. M. C. t. 26. f. 1....		U.G.S. G.S.	Western Lines, I. of W. Blackdown; Lyme.
<i>chamæformis</i> , Smith, f. 5; Phil. G. Y. 1. p. 163.		C.Gr.	Hackness; Gristhorpe.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
columba, ...	Lam. 6. p. 198 ; Enc. t. 189. f. 3, 4 ; Sow. M. C. t. 383. f. 1, 2 ; <i>Exogyra</i> , Goldf. t. 86. f. 9 ; Brong. Env. de Par. t. 6. f. 8.	G.S.	Lyme ; Devon ; France ; Germany.
conica,	<i>Exogyra</i> , Sow. M. C. t. 605. f. 1-3 ; var. <i>recurvata</i> , <i>plicata</i> , t. 26. f. 2-4 ; Goldf. t. 87. f. 1 ; <i>Chama</i> , Nils. t. 8. f. 4 ?	U.Ch. U.G.S. Glt. G.S.	Charlton (<i>Flower</i>). Dorset ; Wiltshire. Hythe ; Cambridge. Dorset ; Devon.
cymbium, ...	Lam. 6. p. 198 ; Enc. t. 189. f. 1, 2 ; Goldf. t. 85. f. 1 ; Desh. Coq. Car. t. 12. f. 1, 2.	Inf.O.	Cotswold Hills ; France ; Germany.
decussata, ...	Desh. ; Lam. 2 ed. 7. p. 208 ; Goldf. t. 86. f. 11.	Ch.	Northfleet ; Maëstricht.
depressa, ...	Phil. G. Y. 1. t. 14. f. 7.....	Lias.	Bilsdale, Yorkshire.
difformis, ...	<i>Exogyra</i> , Sow. M. C. t. 605.....	Ch.	Swaffham, Norfolk.
digitata,	<i>Chama</i> , Sow. M. C. t. 174.....	G.S.	Lyme Regis.
dilatata,	Sow. M. C. t. 149. f. 1 ; var. Phil. Geol. Yorksh. 1. t. 6. f. 1.	P.St. K.Cl. Kel.R. Inf.O.	Langcombe, Oxon. Bedford ; Bucks. Scarborough ; Hackness. Near Cheltenham.
<i>flabellata</i> , ...	Goldf. var. of <i>G. plicata</i> .		
gigantea, ...	Sow. M. C. t. 391 ; Goldf. t. 85. f. 5 ; (? <i>G. bullata</i> , <i>G. dilatata</i> , Phil.) ?	Gr.O. Inf.O. Lias.	White Nab. Ilminster ; Hebrides. Prees (<i>Murch.</i>).
globosa, ...	Sow. M. C. t. 392 ; <i>O. vesicularis</i> , Brong. Env. de Par. t. 3. f. 5.	U.Ch. R.Ch.	Gravesend ; Sussex. Hunstanton.
halioidea, ...	Lam. 2 ed. 7. p. 208 ; <i>Chama</i> , Sow. M. C. t. 25. f. 2 ; <i>Exogyra</i> , Goldf. t. 88. f. 1.	U.G.S. G.S.	Warminster ; Sweden. Blackdown ; Devon.
incurva,	Sow. M. C. t. 112. f. 1 ; Goldf. t. 84. f. 1 ; Ziet. Pet. t. 49. f. 1, 2 ; Park. O.R. 3. t. 15. f. 3 ; <i>G. arcuata</i> , Lam.	Lias.	Characteristic of ; England ; France ; Germany, &c.
inhærens, ...	Phil. G. Y. 1. p. 163.....	Cor.R.	C.Gr. Birdsall.
lævigata, ...	<i>Chama</i> , Sow. M. C. t. 605. f. 4...	U.G.S. L.G.S.	Worbarrow Bay. Sandgate ; Berehead.
Maccullochii, ...	Sow. M. C. t. 547. f. 1 ; Goldf. t. 65. f. 4.	Lias.	Robin Hood's Bay ; Prees ; Hebrides.
mima,	Phil. G. Y. 1. t. 4. f. 6.....	Cor.R.	C.Gr. Malton, &c.
minuta,	Sow. M. C. t. 547.....	Gr.O.	Ancliff, Wiltshire.
nana,	Sow. M. C. t. 383. f. 3.....	P.St. K.Cl.	Dinton, Bucks. Aylesbury ; Ox. C. Dorset.
obliquata, ...	Sow. M. C. t. 112. f. 3 ; Goldf. t. 85. f. 2 ; <i>G. depressa</i> , Phil. ?	Lias.	V. of Glo'ster ; France ; Bavaria.
plicata,	Lam. 6. p. 199 ; Goldf. t. 87. f. 5 ; <i>G. flabellata</i> , f. 6 ?	Ch.	England ; France ; Westphalia.
sinuata,	Sow. M. C. t. 336 ; Phil. G. Y. 1. t. 2. f. 23 ; <i>G. latissima</i> , Lam. 7. p. 205 ; <i>Ex. aquila</i> , Goldf.	L.G.S. Neoc. S.Cl.	Kent ; Sussex. Vendevre, France. Speeton, Yorkshire.
suillæ,	Schloth. ; Goldf. Pet. t. 85. f. 3...	Lias.	Near Cheltenham. (<i>G. Sow.</i>)

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
undata,	<i>Chama</i> , Sow. M. C. t. 605. f. 5-7; Goldf. t. 86. f. 10.	U.G.S.	Western Lines, I. of W.; Blackdown; Westphalia.
vesiculosa, ...	Sow. M. C. t. 369.....	Ch. U.G.S.	Lyme; G.S. Blackdown. I. of W.; Wilts; Dorset.
virgula,	Defrance; Goldf. t. 86. f. 3; Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 23. f. 10.	K.C.L.	Aylesbury, Bucks; Germany; France.
HINNUS, Defrance.			
Dubuissoni, Sow. M. C. t. 601.....		C.Cr.	Ramsholt.
INOCERAMUS, Sow. CATILLUS, Lam.			
amygdaloides, Goldf. Pet. p. 110. t. 115. f. 4...		Gr.O.	Stonesfield; Franconia.
annulatus, ...	Goldf. p. 114. t. 110. f. 7; <i>I. Cuvieri</i> , Mant. Geol. Sus. t. 28. f. 1.	Ch.	Sussex; Kent; Westphalia.
Brongniartii, Sow. M. C. t. 441. f. 2, 3; Goldf. t. 111. f. 3; <i>I. Lamarckii</i> , Mant. G. S. t. 27. f. 1.		Ch.	Lewes; Dover, &c.; Westphalia.
? cinctus, ...	Goldf. Pet. p. 110. t. 115. f. 5.....	Ool.	Ireland (<i>Portlock</i>).
concentricus, Park. G. Tr. 5. p. 58. t. 1. f. 4; Goldf. Pet. t. 109. f. 8; Sow. M. C. t. 305; Brong. Env. de Par. t. 6. f. 11.		Ch.M. Glt. R.Ch. L.G.S.	Lyme; Warminster. Folkstone; W. Malling. Hunstanton. Pinhay; Devon; I. of W.
β contortus, ...	Portl. Geol. Rep. p. 422. t. 33. f. 5.	Sil.	Tyrone.
cordiformis, Sow. M. C. t. 440; Goldf. Pet. p. 113. t. 110. f. 6.		Ch.	Gravesend; Lewes; Norfolk; G.S. Saxony.
costatus, ...	Brown, Man. Geol. Tr. 1. t. 7. f. 68.	C.Sh.	Vale of Todmorden.
Crispii,	Mant. Geol. Suss. t. 27. f. 11; Goldf. p. 116. t. 112. f. 4.	R.Ch. Glt.	Hunstanton; Gosau. Folkstone; Hamsey.
Cuvieri,	Sow. M. C. t. 441. f. 1; <i>Catillus</i> , Brong. Env. de Par. t. 4. f. 10; Goldf. p. 114. t. 111. f. 1.	L.Ch. R.Ch.	Lewes; Royston; Lyme; Petersfield. Speeton; G.S. Devon.
digitatus, ...	Sow. M. C. t. 604.....	Ch.	Debden, Essex.
dubius,	Sow. M. C. t. 584. f. 3; Goldf. t. 109. f. 1; Phil. G. Y. 1. t. 12. f. 14.	Lias.	Whitby; V. of Glo'ster; Westphalia.
gryphæoides, Sow. M. C. t. 584. f. 1		L.G.S.	Lyme; Ringmer, &c.
involutus, ...	Sow. M. C. t. 583.....	Ch.	Lewes; Norfolk.
Lamarckii, Goldf. t. 111. f. 2; <i>Catillus</i> , Brong. Env. de Par. t. 4. f. 10; <i>I. Brongniartii</i> , Mant. G. S. t. 27. f. 8.		Ch.	Lewes; Norfolk; Westphalia.
lævigatus, ...	Leym. Mém. Géol. Soc. Fr. 5. t. 10. f. 4.	L.G.S.	Boughton, Maidstone.
lævis,	Brown, Man. Geol. Tr. 1. t. 7. f. 67.	C.Sh.	High-Green-Wood.
latus,	Sow. M. C. t. 582. f. 1; Mant. Geol. Sus. t. 27. f. 10; Goldf. t. 112. f. 5.	Ch. L.G.S.	Brighton; Norfolk. Brasted, Kent.
mytiloides, Sow. M. C. t. 442; Mant. G. S. t. 28. f. 2; Goldf. t. 113. f. 4; <i>Mytiloides labiatus</i> , Brong. Env. de Par. t. 3. f. 4.		Ch. L.Ch.	Norwich; Gravesend. Lewes; Warminster; Petersfield; Lyme R.
obliquatus, Brown, Man. Geol. Tr. 1. t. 7. f. 69.		C.Sh.	High-Green-Wood.



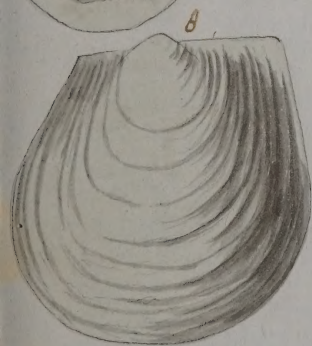


SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
pernoides, ...	Portl. Geol. Rep. p. 567. t. 38. f. 5.	C.L.	Derryloran.
pictus,	Sow. M. C. t. 604.....	Ch.M.	Guildford.
priscus,	Portl. Geol. Rep. p. 423. t. 33. f. 1-3.	Sil.	Tyrone.
striatus, ...	Sow. M. C. t. 582. f. 2; Mant. G. S. t. 27. f. 5; Goldf. t. 112. f. 2.	L.Ch.	Heytesbury; Lewes; Saxony.
sulcatus, ...	Park. G. Tr. 5. p. 59. t. 1. f. 5; Sow. M. C. t. 306; G. Tr. 2 ser. 4. t. 1. f. 5; Goldf. t. 110. f. 1; Brons. Env. de Par. t. 6. f. 12.	Ch.M. Glt.	Cambridge; Beerhead. Folkstone; Ringmer; Maidstone; V. of War-dour.
tenuis,	Mant. Geol. Suss. p. 132.....	Ch.M. Glt.	Hamsey, Sussex. Luccombe, I. of Wight.
transversus, ...	Portl. Geol. Rep. p. 423. t. 33. f. 11.	Sil.	Tyrone.
trigonus, ...	Portl. Geol. Rep. p. 423. t. 33. f. 4.	Sil.	Tyrone.
undulatus, ...	Mant. Geol. Suss. t. 27. f. 6; Goldf. Pet. t. 112. f. 1.	L.Ch.	Lewes; Heytesbury; Saxony.
3 vetustus, ...	Sow. v. Posidonomya vetusta. (var. <i>priscus</i>).		Tyrone (1 st Port ^l 2 ^o Phil.)
Websterii, ...	Mant. Geol. Suss. t. 27. f. 2.....	L.Ch.	Lewes, Sussex.
LIMA, Lam.			
alternans, ...	Roemer, v. Plagiostoma.		
antiquata, ...	Sow. M. C. t. 214; Goldf. Pet. t. 102. f. 14.	Lias.	Weston; Frethern; V. of Evesham; Glo'ster.
exilis,	Wood, Mag. Nat. Hist. 1839. p. 234. t. 3. f. 1	R.Cr. C.Cr.	Walton, Essex. Ramsholt.
fragilis,	Auct.; Wood, M. N. Hist. 1839. p. 235. t. 3. f. 3; <i>Pecten</i> , Mont. T. Br. Sup. p. 62.	R.Cr. C.Cr.	Walton. Sutton.
gibbosa,	Sow. M. C. t. 152; Goldf. p. 86. t. 102. f. 10; <i>Mytilites pseudo-cardium</i> , Schloth. p. 30.	Inf.O.	Cotswold H.; Dundry; Germany.
oblonga, ...	Wood, M. N. Hist. 1839. p. 234. t. 3. f. 2.	C.Cr.	Ramsholt.
plicatula, ...	Wood, M. N. Hist. 1839. p. 235. t. 3. f. 4.	C.Cr.	Sutton.
proboscidea, ...	Sow. M. C. t. 264; Goldf. t. 103. f. 2; <i>Ostrac. pectiniformis</i> , Schloth. p. 231.	Inf.O.	Weymouth; Glaizedale; Antrim; France.
rudis,	Sow. M. C. t. 214.....	Mid.O.	Yorkshire; Wilts.
semisulcata, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 11. f. 10; Goldf. t. 104. f. 3; <i>Plagiostoma</i> , Nils. t. 9. f. 3.	L.G.S.	Hythe; Pulborough; Blackdown.
subovalis, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 17. f. 21....	G.S.	Blackdown.
LIMATULA, S. Wood.			
ovata,	Wood, M. N. H. 1839. p. 235. t. 3. f. 5.	C.Cr.	Sutton.
subauriculata, ...	Wood, Mag. N. H. 1839. p. 236. t. 3. f. 6; <i>Pecten</i> , Mont. T. Br. Sup. 63. t. 29. f. 2.	C.Cr.	Sutton; Ramsholt.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
MONOTIS, Brönn.			
decussata, ...Münst.; Goldf. Pet. t. 120. f. 8...		Lias.	Gloucestershire.
OSTREA, Linn.			
acuminata, Sow. M. C. t. 135. f. 2, 3.....		F.E.	Bathford Hill.
		Gr.O.	Stonesfield; Cain's Cross.
		Inf.O.	Cotswolds; Limply Stoke.
alæformis, ...Woodw. Geol. Norf. t. 6. f. 1-3;		U.Ch.	Norwich, &c.
<i>O. serrata</i> , Brong. Env. de Par.			
t. 3. f. 10?			
archetypa, ...Phil. G. Y. 1. t. 6. f. 9.....		Kel.R.	Scarboro'; Wheatcross.
Bellovacina, Lam. 8. p. 159; An. du Mus. 14.		Pl.C.	Woolwich; Plumstead;
t. 25. f. 1; Desh. Coq. Fos. t. 48,			Reading; Headley, &c.
49. f. 1, 2; Sow. M. C. t. 358.			Brussels; Beauvais.
f. 1, 2.			
canaliculata, Sow. M. C. t. 135. f. 1.....		U.Ch.	Lewes; Norwich.
carinata, ...Lam. 6. p. 216; Enc. t. 187. f. 3-5;		Ch.M.	Dover; Lyme.
Goldf. Pet. t. 74. f. 6; Sow.		U.G.S.	Chute F.; Southbourn.
M. C. t. 365.		L.G.S.	Kent; I. of W.; Lyme.
costata,Sow. M. C. t. 488. f. 3.....		Gr.O.	Ancliff; Hampton D.
cymbula, ...Lam. v. O. flabellula.			
deltoidea, ...Sow. M. C. t. 148.....		K.Cl.	Portland; Weymouth;
			Bucks; Yorksh.; Bedf.
distorta, ...Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 22. f. 2...		Purb.	Durlstone; Fovant;
			Teffont; Bucks.
dorsata,Sow. M. C. t. 489. f. 2; Desh.		L.Cl.	Barton; Valmondois;
Coq. Fos. 1. t. 53. f. 9-11.			Senlis.
t. 64. f. 1-4.			
duriuscula, Phil. G. Y. 1. t. 4. f. 1.....		Cor.R.	Malton; Scarborough.
edulina,Sow. M. C. t. 388.....		Pl.C.	Charlton; New Cross.
edulis,Linn. Syst. Nat. 1. p. 1148.....		Pl.M.	Common; C.Cr. Ramsh.
elegans,Desh. Coq. Fos. t. 50. f. 7-9.....		L.Cl.	Bracklesham (<i>Edwards</i>).
expansa, ...Sow. M. C. t. 238. f. 1.....		P.St.	Whitchurch; Quainton,
			Bucks; Wilts; Bedf.
falcata,Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 23. f. 1...		P.St.	Chicks Grove; Swindon.
flabellula, ...Lam. An. du Mus. 8. p. 164. 14.		L.Cl.	Barton; Bracklesham;
t. 20. f. 3; Sow. M. C. t. 253;			Grignon; Eprenay;
<i>O. cymbula</i> , Lam.; Desh. t. 63.			Brussels.
f. 5-7; <i>Chama plicata</i> , Brander,			
f. 84, 85.			
gigantea, ...Sow. M. C. t. 64; <i>O. latissima</i> ,		L.Cl.	Barton; Bognor; Brus-
Desh. Coq. Fos. t. 53. f. 1;			sels; Chaumont.
Burtin, Oryct. de Brux. t. 11.			
gregaria, ...Sow. M. C. t. 111. f. 1; Goldf.		Cor.R.	Malton, &c.; Wilts.
t. 74. f. 2; <i>O. palmetta</i> , Sow.?		C.Gr.	Scarborough; Upware.
inæqualis, ...Phil. G. Y. 1. t. 5. f. 13.....		O.Cl.	Scarborough.
inæquicostata, Woodw. Geol. Norf. t. 6. f. 4...		U.Ch.	Harford Bridge.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
<i>læviuscula</i> , Sow. M. C. t. 488. f. 1.....		K.Cl.	Aylesbury; Bedford.
<i>lateralis</i> , ...Nils. Pet. t. 7. f. 7-10; Goldf. t. 82. f. 1.		Ch.	Sweden.
<i>lunata</i> ,Nils. Pet. t. 6. f. 3; Goldf. t. 75. f. 2.		Ch.	Sweden; Maëstricht.
<i>macroptera</i> , Sow. M. C. t. 468. f. 2, 3; Park. O. R. 3. t. 15. f. 4; <i>O. diluviana</i> , Nils. t. 6. f. 1; Goldf. t. 75. f. 4.		Glt. L.G.S.	Folkstone. Atherfield; Berehead.
<i>Marshii</i> , ...Sow. M. C. t. 48; Goldf. t. 73; <i>O. diluviana</i> , Park. O. R. 3. t. 15. f. 1; Ziet. Pet. t. 46. f. 1.		Mid.O. Inf.O.	Yorkshire; Wilts. Yorkshire; Gloucester.
<i>Meadii</i> ,Sow. M. C. t. 252. f. 1, 4.....		Gr.O. Inf.O.	Somerset. Limpley Stoke (<i>Lons.</i>).
<i>obscura</i> , ...Sow. M. C. t. 488. f. 2.....		Gr.O. Inf.O.	Ancliff, Wilts. Widcombe Hill.
<i>palmetta</i> , ...Sow. M. C. t. 111.....		Gr.O.	Marston near Oxford.
<i>pulchra</i> , ...Sow. M. C. t. 279.....		P.Cl.	Woolwich; Sundridge P.
<i>radiosa</i> ,Desh. Coq. Fos. t. 60. f. 6, 7.....		L.Cl.	Bracklesham (<i>Edwards</i>).
<i>retusa</i> ,Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 14. f. 4....		L.G.S.	Atherfield; I. of Wight.
<i>semitiplana</i> , ...Mant. Geol. Suss. t. 25. f. 4; Sow. M. C. t. 489. f. 3.		U.Ch.	Gravesend; Lewes; Wilts, &c.
<i>solitaria</i> , ...Sow. M. C. t. 468. f. 1; <i>O. pulligera</i> , Goldf. t. 72. f. 11?		P.St. Cor.R.	Dunton, Bucks. Malton; I. O. Blue Wick.
<i>sulcifera</i> , ...Phil. G. Y. 1. t. 9. f. 35.....		Gr.O.	Weston, Yorkshire.
<i>tenera</i> ,Sow. M. C. t. 252. f. 2, 3....		P.Cl.	Woolwich.
<i>triangularis</i> , Woodw. Geol. Norf. t. 6. f. 6, 7...		U.Ch.	Harford Bridge.
<i>vesiculosa</i> , ...Brong. v. <i>Gryphea globosa</i> .			
<i>undosa</i> ,Bean; Phil. G. Y. 1. t. 6. f. 4.....		Kel.R.	Scarborough.
<i>undulata</i> , ...Sow. M. C. t. 238. f. 2.....		P.St.	Vale of Wardour.
PECTEN, Linn.			
<i>abjectus</i> , ...Phil. G. Y. 1. t. 9. f. 37		Gr.O. Inf.O.	Malton; Whitwell. Glaizedale.
<i>æquivalvis</i> , Sow. M. C. t. 136. f. 1; Goldf. Pet. t. 89. f. 4.		Inf.O. Lias.	Ilminster; Cotswolds. Prees; Yorkshire.
<i>alternatus</i> , ...Phil. Pal. Foss. p. 47. t. 21. f. 78.		Dev.	Petherwin.
<i>anisotus</i> , ...Phil. G. Y. 1. t. 6. f. 22.....		C.L.	Yorkshire.
<i>annulatus</i> , ...Sow. M. C. t. 542. f. 1; Goldf. t. 91. f. 2.		Ox.O. Cornb.	Osmington, Dorset. Felmersham, Bedford.
<i>arachnoideus</i> , Phil. Pal. Fos. p. 48. t. 21. f. 80.		Dev.	Petherwin.
<i>arcuatus</i> , ...Sow. M. C. t. 205. f. 5, 7; Goldf. t. 91. f. 6.		K.Cl.	Aylesbury; C.R. Calne.
<i>arenosus</i> , ...Phil. G. Y. 2. t. 6. f. 20.....		C.L.	Bolland, &c.; Ireland.
<i>asper</i> ,Lam. 6. p. 180; Env. de Par. t. 5. f. 1; Sow. M. C. t. 370. f. 1.		U.G.S. G.S.	Petersfield; Wilts. Blackdown; Lyme.
<i>barbatus</i> , ...Sow. M. C. t. 231; Goldf. t. 90. f. 12.		Inf.O. Lias.	Dundry. Weston (<i>Lonsdale</i>).

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
Beaveri, ...	Sow. M. C. t. 158 ; Goldf. t. 92. f. 5.	Ch. R.Ch.	Norwich ; Sussex. Hunstanton ; U.G.S. Hants.
Boissyi,.....	D'Archiac, Mém. Soc. Géol. Fr. 2. p. 187. t. 13. f. 15.	G.S.	MilberD., Dev. (<i>Austen</i>) ; Biaritz (<i>Dufr.</i>).
calvus,	Goldf. Pet. t. 99. f. 1.....	Ool.	Ballintoy (<i>Portlock</i>).
cancellatus, Bean ;	Phil. G. Y. 1. p. 101.....	Cor.R.	Malton, Yorkshire.
carinatus, ...	Sow. M. C. t. 575.....	L.Cl.	Barton.
cinctus,	Sow. M. C. t. 371.....	Inf.O.	Horncastle.
cingulatus, Goldf. Pet. t. 99. f. 3 ;	Phil. G. Y. 1. t. 5. f. 11.	Cornb. Lias.	Scarborough. Bayreuth (<i>Goldf.</i>).
complanatus, Sow. M. C. t. 586.....		C.Cr.	Aldbrough.
compositus, Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 17. f. 20...		G.S.	Blackdown.
concentricus, Woodw. Geol. Norf. t. 5. f. 27, 28.		U.Ch.	Harford Bridge.
corneus, ...	Sow. M. C. t. 204.....	L.Cl.	Stubbington ; Bracklm.
<i>cretosus</i> , ...	Sow. v. P. nitidus.		
demissus, ...	Phil. G. Y. 1. t. 6. f. 5 ; Goldf. p. 74. t. 99. f. 2.	Kel.R. Cornb. G. O.	Scarboro' ; C.R. Malton. Grinstead ; Cloughton.
dentatus, ...	Sow. M. C. t. 574. f. 1 ; Goldf. t. 90. f. 7.	Inf.O.	Dundry.
deornatus,...	Phil. G. Y. 2. t. 6. f. 26.....	C.L.	Yorkshire.
discites,.....	Schloth. Pet. p. 218 ; Nach. t. 35. f. 3 ; Ziet. Pet. t. 69. f. 5.	Mag.L.	Humbleton (<i>Quenstedt</i>).
dissimilis, ...	Flem. p. 387 ; Phil. G. Y. 2. t. 6. f. 17.	C.L.	Bolland ; Linlithgow.
duplicatus, Sow. M. C. t. 575.....		L.Cl.	Hampstead ; Primrose H.
ellipticus, ...	Phil. G. Y. 2. t. 6. f. 15.....	C.L.	Bolland.
fibrosus, ...	Sow. M. C. t. 136. f. 2 ; Goldf. t. 90. f. 6 ; Phil. G. Y. 1. t. 6. f. 3.	Mid.O.	Yorkshire ; Wilts ; Oxfordshire.
fimbriatus, Phil. G. Y. 2. t. 6. f. 28.....		C.L.	Castleton.
gentilis,.....	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 39. f. 19...	C.M.	Coalbrook Dale.
gracilis,.....	Sow. M. C. t. 393. f. 2.....	R.Cr.	Sutton.
grandis,.....	Sow. M. C. t. 585.....	R.Cr.	Sutton ; C.C. Ramsholt.
granosus, ...	Sow. M. C. t. 574 ; Phil. G. Y. 2. t. 6. f. 7.	C.L.	Bolland ; Kildare ; Cork.
granulosus, Phil. Pal. Fos. p. 46. t. 21. f. 75...		Dev.	Landlake, Petherwin.
hemisphæricus, Phil. G. Y. 2. t. 6. f. 16.....		C.L.	Bolland.
inæquicostatus, Phil. G. Y. 1. t. 4. f. 10.....		Cor.R.	Malton.
interstitialis, Phil. G. Y. 2. t. 6. f. 24.....		C.L.	Hawes ; Bolland.
Islandicus, Flem. p. 385 ; List. Conch. t. 1057. f. 4.		Rec. Pl.M.	Arctic Seas. Bute ; Ayrshire.
lamellosus, Sow. M. C. t. 239.....		P.St.	Portland ; Wilts ; Oxfordshire ; Bucks.
<i>laminosus</i> , ...	Mant. v. P. orbicularis.		



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
lens,	Sow. M. C. t. 205. f. 2, 3; Goldf. Pet. t. 91. f. 3.	K.Cl. Mid.O. Inf.O.	Brick Hill, Bedford. Yorkshire; Brora. Glaizedale; Blue Wick.
maximus, ...	Flem. p. 383; Mont. T. Br. 143...	Pl.M.	Ayr; C.Cr. Aldboro'.
Milleri,	Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 17. f. 19. ...	G.S.	Blackdown.
multistriatus, Desh. Coq. Fos. t. 41. f. 18-21...		L.Cl.	Bracklesham (<i>Edwards</i>).
nexilis,	Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 53. f. 1, 2...	Dev.	Barnstaple.
nitidus,	Mant. Geol. Sus. t. 26. f. 4, 9; Sow. M. C. t. 394. f. 1; <i>P. cretosus</i> , <i>P. arachnoides</i> , Deifr. Env. de Paris, t. 3. f. 7, 8.	U.Ch.	Lewes; Gravesend; Wilts; Dieppe.
obliquus, ...	Sow. M. C. t. 370. f. 2.....	U.G.S.	Hythe; Parham; I. of W.
obscurus, ...	Sow. M. C. t. 205. f. 1; Goldf. t. 91. f. 1.	Gr.O.	Stonesfield; Westphalia.
obsoletus, ...	Sow. M. C. t. 541; Mont. T. B. 149.	M.Cr.	Bramerton; R.C. Sutton.
opercularis, Linn. Syst. p. 1146; <i>P. plebeius</i> , <i>P. sulcatus</i> , Sow. M. C. t. 393.		Pl.M. M.Cr. R.Cr.	Paisley; Ayrshire. Southwold (<i>Wood</i>). Sutton; C.C. Ramsholt.
orbicularis, Sow. M. C. t. 186; <i>P. laminosus</i> , Mant. Geol. Sus. t. 26. f. 8.		U.G.S. L.G.S.	Devizes; Hamsey. Maidstone; Pulboro'.
Ottonis,	Goldf.; Portl. Geol. Rep. t. 36. f. 10.	C.L.	Tyrone.
papyraceus, Sow. v. <i>Avicula papyracea</i> .			
<i>plebeius</i> ,	Sow. v. <i>P. opercularis</i> .		
plicatus,	Sow. M. C. t. 574. f. 3; Phil. G. Y. 2. t. 6. f. 21.	C.L. Dev.	Ardconnaught, Ireland. Plymouth.
polytrichus, Phil. P. F. p. 46. t. 21. f. 76.....		Dev.	Brushford; Mudstone B.
Princeps, ...	Sow. M. C. t. 542. f. 2.....	C.Cr.	Ramsholt.
pusio,	Flem. p. 385; Turt. B. B. 215. t. 17. f. 2.	Pl.M.	Ireland; Clyde.
quadricostatus, Sow. M. C. t. 56. f. 1; <i>Néithée</i> , Drouet, Mém. Soc. Lin. Paris, 1824.		U.G.S. G.S.	I. of W.; Dorset; Wilts. Parham; Haldon Hill.
quinquecostatus, Sow. M. C. t. 56. f. 3-8; Nils. t. 9. f. 8; Mant. G. Sus. t. 25. f. 10. t. 26. f. 20; <i>P. versicostata</i> , Deifr. Env. de Paris, t. 1. f. 1; (<i>Néithée</i> , Drouet).		Ch. U.G.S. L.G.S.	Lewes; Gravesend; Antrim. Petersfield; <i>Glt.</i> I. of W. Sandgate; Sussex; Haldon; Staple H., Dev.
reconditus, Sow. M. C. t. 575. f. 5, 6.		L.Cl.	Barton; Stubbington.
rigidus,	Sow. M. C. t. 205. f. 8.....	For.M.	Castle Comb; Wilts.
rugosus,	Phil. Pal. Fos. p. 47. t. 21. f. 79...	Dev.	Babbacombe.
scalaris,	Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 39. f. 20....	C.M.	Coalbrook Dale.
semicostatus, Portl. Geol. Rep. p. 436. t. 36. f. 9.		C.L.	Tyrone.
sexcostatus, Woodw. Geol. Norf. t. 5. f. 29. ...		U.Ch.	Harford Bridge.
similis,	Sow. M. C. t. 205. f. 6.	Cor.R.	Shotover, Oxford.
simplex,	Phil. v. <i>Avicula</i> .		
stellaris, ...	Phil. G. Y. 2. t. 6. f. 18.....	C.L.	Yorkshire.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
striatus,	Sow. M. C. t. 394. f. 2, 4 ; <i>P. li-</i> <i>matus</i> , Goldf. p. 59. t. 94. f. 6.	R.Cr. C.Cr.	Sutton. Ramsholt (<i>Wood</i>).
Stutchburianus, Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 18. f. 1...		G.S.	Blackdown.
sublævis, ...	Phil. G. Y. 1. t. 14. f. 5.....	Lias.	Bilsdale, Yorkshire.
subulatus, ...	Münst. ; Goldf. Pet. t. 98. f. 12...	Ool.	Magilligan (<i>Portl.</i>).
<i>sulcatus</i> , ...	Sow. v. P. opercularis.		
textilis,	Münst. ; Goldf. Pet. t. 89. f. 3....	Ool.	Magilligan (<i>Portl.</i>).
textorius, ...	Schloth. ; Goldf. Pet. t. 89. f. 9 ; P. virguliferus, Phil. ?	Ool.	Ballintoy (<i>Portl.</i>) ; Altdorf ; Amberg.
transversus, Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 53. f. 3 ; Phil.		Dev.	Pilton ; Brushford ; S. Petherwin.
tumidus, ...	Turt. Br. Biv. p. 212. t. 17. f. 3....	C.Cr.	Sutton (<i>Wood</i>).
vagans,	Sow. M. C. t. 543. f. 4, 5 ; Goldf. t. 89. f. 8 ; <i>P. sulcatus</i> , Geol. Surv. York. t. 9. f. 3.	Mid.O. Lias.	Yorkshire ; Wilts. Banz.
Valoniensis, Deufr. ; Portl. G. Rep. 127. t. 25 A. f. 14.		Ool.	Aghanloo.
variis,	Flem. p. 384 ; Mont. T. Br. 146.	Pl.M.	Ayr ; Ireland.
<i>versicostatus</i> , Deufr. v. P. quinquecostatus.			
vimineus, ...	Sow. M. C. t. 543. f. 1, 2 ; Goldf. Pet. t. 89. f. 7 ; <i>P. varius</i> , Geol. Surv. York. t. 9. f. 9.	O.Cl. Cor.R.	Upware, Cambridge. Malton ; Brora.
virguliferus, Phil. G. Y. 1. t. 11. f. 20.....		Inf.O.	Blue Wick, Yorkshire.
PERNA, Lam.			
alæformis, ...	<i>Modiola</i> , Sow. M. C. t. 251.....	L.G.S.	Court-at-Street.
Mulleti,	Desh. Mém. Soc. Géol. Fr. 5. t. 11. f. 1-3.	L.G.S.	Surrey (<i>Austen</i>) ; Ather- field.
mytiloides, Lam. 6. p. 142 ; Goldf. p. 104. t. 107.		Cornb. Gr.O.	Bulwick. White Nab.
	f. 12 ; <i>P. quadrata</i> , Phil. G. Y. 1. t. 9. f. 21.	Inf.O.	Cheltenham.
quadrata, ...	Sow. M. C. t. 490. f. 2 ; Goldf. p. 105. t. 108 ; Ziet. t. 54. f. 1.	P.St.	Swindon ; Garsington ; Quainton ; Brill.
rostrata,	Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 17. f. 17....	G.S.	Blackdown.
rugosa,	Goldf. p. 105. t. 108. f. 2.....	Gr.O.	Scarboro' ; Westphalia.
PLAGIOSTOMA, Lhwyl, Sow. LIMA, Desh., Goldf.			
alternans, ...	<i>Lima</i> , Roemer, p. 75. t. 12. f. 10...	Ool.	Portrush, &c. (<i>Portl.</i>).
asperum, ...	Mant. Geol. Suss. t. 26. f. 18 ; <i>Lima</i> , Goldf. t. 104. f. 4.	Ch.M.	Hamsey ; Sussex ; West- phalia.
Brightoniense, Mant. Geol. Suss. t. 25. f. 15...		U.Ch.	Brighton.
cardiiforme, Sow. M. C. t. 113. f. 3.....		Ox.C. Inf.O.	Cambridge ; K.R. Glo'ster. Cotswold H. ; Yorksh.
concentricum, Sow. M. C. t. 559. f. 1 ; <i>Avicula</i> <i>ovalis</i> , Phil. G. Y. 1. t. 3. f. 36?		Lias.	Ethie, Cromarty (<i>Murch.</i>).
duplicatum, Sow. M. C. t. 559. f. 3 ; Phil. G.		Cor.R.	Malton ; Scarboro'.
	Y. 1. t. 6. f. 2 ; Goldf. Pet. t. 102. f. 11.	Kel.R. Lias.	Hackness (<i>Phil.</i>). Bredon ; Weston.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
elongatum,	Mant. Geol. Suss. t. 19. f. 1; Sow. M. C. t. 559. f. 2; <i>Modiola parallela</i> , M. C. t. 9; <i>Lima intercostata</i> , Dujard. Mém. Soc. Géol. Fr. 2. t. 16. f. 8; <i>L. carinata</i> , Goldf. t. 104. f. 2.	Glt. L.G.S.	Folkstone; Ridge. Court-at-Street; Atherfield Pt., Isle of Wight; Cr. Tuf. Touraine.
giganteum,	Sow. M. C. t. 77; Ziet. Pet. t. 51. f. 1; <i>Lima</i> , Goldf. t. 101. f. 1.	Inf.O. Lias.	Glaizedale; Cotswolds. Weston; Lyme; Prees.
Hermanni,...	Voltz; Ziet. Pet. t. 51. f. 2; Goldf. Pet. t. 100. f. 5.	Lias.	Lyme; Weston; Yorkshire (<i>Phillips</i>).
Hoperi,	Sow. M. C. t. 280; <i>P. punctatum</i> , Nils. t. 9. f. 1; <i>Lima</i> , Goldf. t. 104. f. 8.	Ch. U.G.S.	Lewes; Norwich. Isle of Wight (<i>Fitton</i>).
interinctum,	Phil. G. Y. 1. t. 7. f. 14.....	Gr.O.	Whitwell, Yorkshire.
læviusculum,	Sow. M. C. t. 382; <i>Lima</i> , Goldf. t. 102. f. 3.	Cor.R.	Malton, Yorkshire; Hanover.
Mantelli, ...	Brong. Env. de Paris, t. 4. f. 3; <i>Lima</i> , Goldf. t. 104. f. 9.	Ch. U.G.S.	Meudon; Quedlinburg. Lyme Regis (<i>De la B.</i>).
obliquatum,	Sow. G. Tr. 2 ser. 2. p. 319.....	P.St.	Thame; Brora (<i>Murch.</i>).
obscurum, ...	Sow. M. C. t. 114. f. 2.	Kel.R.	Kelloway.
ovale,	Sow. M. C. t. 114. f. 3.....	Gr.O.	Near Bath.
pectenoides,	Sow. M. C. t. 114. f. 4; Phil. G. Y. 1. t. 12. f. 13; <i>Lima</i> , Goldf. t. 102. f. 12.	Lias.	Pickeridge H., Yorksh.; Prees (<i>Murch.</i>).
punctatum,	Sow. M. C. t. 113. f. 1, 2; <i>Lima</i> , Goldf. p. 81. t. 101. f. 2.	Inf.O. Lias.	Cotswold Hills. Weston; Pickeridge H.
rigidulum, ...	Phil. Geol. York. 1. t. 7. f. 13. ...	Cornb.	Scarborough.
rigidum,	Sow. M. C. t. 114. f. 1; <i>Lima</i> , Goldf. p. 83. t. 101. f. 7.	L.G.S. N. Cor.R.	Wilts (<i>Fitton</i>). Malton; Shotover.
rusticum, ...	Sow. M. C. t. 381.	P.St. Cor.R.	Great Hazeley, Oxon. Malton; Shotover.
?spinosum,	Sow. M. C. t. 78; <i>Spondylus</i> , Goldf. t. 105. f. 5; <i>Pachytes</i> , Defr. Dict. Sc. Nat. 37. t. 73. f. 2. t. 74. f. 1.	U.Ch.	Northfleet; Lewes; Norfolk; Wilts.

PLICATULA, Lam.

inflata,	Sow. M. C. t. 409. f. 2; <i>P. spinosa</i> , Mant. Geol. Sus. t. 26. f. 16, 17; Goldf. t. 107. f. 6.	Ch.M. U.G.S.	Cambridge; Sussex. Petersfield; I. of Wight.
pectinoides,	Sow. M. C. t. 409. f. 1; <i>P. radiata</i> , Goldf. t. 107. f. 7?	Ch.M. L.G.S.	Cambridge; Dover, &c. Court-at-St.; Broughton.
spinosa,	Sow. M. C. t. 245; Phil. G. Y. 1. t. 14. f. 15; Goldf. t. 107. f. 1; <i>Harpax</i> , Park. O. R. 3. t. 12. f. 14-18.	Lias.	Lyme; Vale of Glo'ster; Yorkshire; Hebrides; Bayreuth; France.

POSIDONOMYA, Bronn.

Becheri,	Goldf. Pet. t. 113. f. 6; Bronn, t. 2. f. 17; Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 52. f. 2-4; Phil. P. F. t. 20. f. 73.	C.L. Dev.	Venn; Swimbridge, &c. Herborn; Frankenberg; Hesse Cassel.
----------------	--	-----------	---

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
complanata, Portl. Geol. Rep. p. 472. t. 34. f. 12.		C.L.	Derry, Ireland.
lateralis, ...Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 52. f. 1; Phil. P. F. t. 20. f. 74.		C.L.	Venn; Barnstaple; Lew Trenchard; Trescot.
minuta,Goldf. p. 118. t. 113. f. 5; G. Tr. 2 ser. 5. t. 28. f. 4.		Keup.	Shrewley Com., Salop.
transversa, ...Portl. Geol. Rep. t. 38. f. 9.		C.L.	Fermanagh.
tuberculata, Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 52. f. 5; Phil. P. F. 44. t. 20. f. 72.		C.L.	Budle, Northumb.; Venn; Swimbridge.
venusta,Münst. Beitr. H. 3. t. 10. f. 12; Portl. G. R. p. 424. t. 25 A. f. 4.		Dev. Sil.	Schübelhammer. Tyrone (Portl.).
vetusta,Koninck, t. 6. f. 1; Inoceramus, Sow. M. C. t. 584. f. 2; Phil. G. Y. 2. t. 6. f. 3, 4; Goldf. t. 108. f. 5.		C.L.	Castleton; Settle; Visé; Ratingen.

PTERINEA, Goldf.

radiata,Goldf. Pet. t. 119. f. 7.....	Dev.	Newton Bushel; Eifel.
? spinosa, ...Phil. P. F. p. 48. t. 22. f. 81.....	Dev.	Petherwin.
Thompsoni, Portl. G. R. p. 430. t. 25 A. f. 30.	C.L.	Tyrone.
ventricosa, ...Goldf. Pet. t. 119. f. 2; Phil. P. F. p. 49. t. 22. f. 82.	Dev. U.Lud.	Petherwin (Phil.). Westmoreland (Sharpe).

SPONDYLUS, Lam.

comptus, ...Goldf. Pet. t. 105. f. 1; <i>O. spondyloides</i> , Schloth. Pet. 36. f. 1 a.	Inf.O.	Cheltenham (G. Sow.).
--	--------	-----------------------

VULSELLA, Lam.

species of, ...Bowerbank, cabinet of.....	U.Ch.	Gravesend, Kent.
---	-------	------------------

RUDISTES.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
CAPRINA, D'Orb.			
? inaequirostratus, <i>Diceras</i> , Woodw. Geol. Norf. t. 5. f. 22.		U.Ch.	Harford Bridge; Trowse, Norwich.
CAPROTINA, D'Orb.			
Lonsdalii, ... <i>Diceras</i> , Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 13. f. 4.		L.G.S.	Near Calne (Goodhall).
HIPPURITES.			
Mortoni, ...Mant. Geol. S. E. Eng. p. 130.....		U.Ch.	Lewes, Sussex.
SPHÆRULITES.			
remains of, Austen, MSS.		G.S.	Lindridge Hill, Devon.

~~abruppa affinis~~

abruptula
cuneosa
page 134



BRACHIOPODA.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
ATRYPA, Dalman.			
cassidea, ...	Dalm. t. 5. f. 5; Phil. P. F. t. 34. f. 138.	Dev.	Newton, S. Dev.
compressa, ...	Sow. Sil. Syst. t. 13. f. 5.....	W.Sh.	Near Presteign.
? cordiformis, Ter.	Sow. M. C. t. 495. f. 2, 4...	C.L.	Cork; Ardconnaught.
crassa,	Sow. Sil. Syst. t. 21. f. 1.....	L.Sil.	Ceffn Rhyddan.
crenulata, ...	Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 56. f. 17; Phil. P. F. p. 85. t. 34. f. 152.	Dev.	Plymouth; Barton.
cuboides, ...	Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 56. f. 24; Phil. P. F. p. 84. t. 34. f. 150.	Dev.	Plymouth; Hope near Torquay.
decussata, ...	Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 54. f. 5; <i>Spirifera</i> , Phil. P. F. p. 70. t. 28. f. 120 b—e.	Dev.	Brushford; Baggy Point; Pilton; Petherwin.
depressa, ...	Sow. Sil. Syst. t. 13. f. 6.....	W.Sh.	Malverns, Delves Green.
? desquamata, Sow.	G. T. 2 ser. 5. t. 56. f. 19–22; Phil. P. F. p. 82. t. 33. f. 146.	Dev.	Plymouth; Newton, S. Petherwin.
? didyma, ...	Hist. Let. Suec. t. 22. f. 7; Sow. Sil. Syst. t. 6. f. 4; <i>Terebrat.</i> Dalm. l. c. t. 6. f. 7.	U.Lud.	Fownhope; Ledbury. Aym.L. Wallsgrove; Ludlow.
expansa, ...	Sow. M. C. t. 617. f. 1; <i>Spirifera</i> , Phil. G. Y. 2. t. 10. f. 18.	C.L.	Bolland; Ireland; Kendal (<i>Sharpe</i>).
fallax,	Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 54. f. 15; ? <i>Ter. pleurodon</i> , Phil. G. Y. 2. t. 12. f. 25, 26.	Dev.	Petherwin; Barnstaple.
fimbriata, ...	Sow. M. C. t. 617. f. 4.	C.L.	Kendal.
galeata,	Dalm. v. Pentamerus.		
gibbera,	Portl. Geol. Rep. p. 460. t. 38. f. 1.	C.L.	Tyrone, Ireland.
glabristria, ...	<i>Spirif.</i> Phil. G. Y. 2. t. 10. f. 19...	C.L.	Bolland; Ardconnaught.
globosa,	Sow. Sil. Syst. t. 22. f. 26.	L.Sil.	Castell Craig; Gwyddon; Gorllwyn; Caermarthen.
hemisphaerica, Sow.	Sil. Syst. t. 20. f. 7.....	L.Sil.	Ankerdine H., Worcestersh.
———, var.	Sow. ibid. t. 22. f. 3–5.....	L.Sil.	Marloes Bay, Pembrokesh.
hispida,	Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 54. f. 4.....	Dev.	Petherwin.
imbricata, ...	Ter. Sow. M. C. t. 334. f. 3, 4; <i>Spir.</i> Phil. G. Y. 2. t. 10. f. 20.	C.L.	Bolland; Derbyshire; Northum.; Pembrokesh.
impleta,	Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 57. f. 2.....	Dev.	Plymouth.
implexa, ...	Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 57. f. 4.....	Dev.	Plymouth; Eifel.
indentata, ...	Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 54. f. 6.....	Dev.	Petherwin; Barnstaple.
insperata, ...	Phil. P. F. p. 83. t. 33. f. 147.....	Dev.	Newton.
juvenis,	Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 56. f. 8; Phil. P. F. p. 90. t. 35. f. 165.	Dev.	Plymouth; Barton.
lachryma, ...	Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 56. f. 9.....	Dev.	Plymouth.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
latissima, ...	Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 56. f. 25.....	Dev.	Plymouth.
lens,	Sow. Sil. Syst. p. 637. t. 21. f. 3...	L.Sil.	Sneads H.; Mandinam; Cefn Rhyddan, Llandov.
lineata,	<i>Spir.</i> Phil. G. Y. pt. 2. t. 10. f. 17; P. F. t. 28. f. 120 a. t. 58. f. 120*; <i>S. Martini</i> , Flem. 376.; <i>Ter.</i> M. C. t. 334. f. 1, 2; Mart. Derb. t. 36. f. 3.	C.L. Dev.	Kirby Lonsdale; North- umb.; Castleton; Ireland. S. Petherwin; Landlake.
linguifera, ...	Sow. Sil. Syst. t. 13. f. 8.....	W.Sh.	Woolhope; Delves Green.
oblonga, ...	Sow. G. T. 2 ser 5. t. 53. f. 6; Sow. M. C. t. 617. f. 3.	C.L. Dev.	Ireland. Barnstaple.
obovata, ...	Sow. Sil. Syst. t. 8. f. 8, 9.	L.Lud.	Malverns.
orbicularis, Sow.	Sil. Syst. t. 19. f. 3, 4.....	L.Sil.	Abberley; Malverns.
pectinifera, Sow.	M. C. t. 616.	Mag.L.	Humbleton Hill.
plana,	Sow. Sil. Syst. t. 21. f. 4.....	L.Sil.	Tynewidd.
planosulcata, Sow.	M. C. t. 617. f. 2; <i>Spirifera</i> , Phil. G. Y. 2. t. 10. f. 15.	C.L.	Ireland.
platyloba, ...	Sow. M. C. t. 496. f. 5, 6.....	C.L.	Clitheroe.
plebeia,	Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 56. f. 12, 13; <i>Spirif.</i> Phil. P. F. t. 28. f. 121; <i>Ter. subcurvata</i> , Münst. Beit. 3. t. 14. f. 4-6.	Dev.	Plymouth; Barton; Eifel; Elbersreuth.
<i>polygramma</i> , Sow.	v. <i>Spirifer striatulus</i> .		
protracta, ...	Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 56. f. 16. ...	Dev.	Plymouth.
? rhomboidea, <i>Ter.</i>	Phil. G. Y. 2. t. 12. f. 18-20; P. F. p. 88. t. 35. f. 158.	C.L. Dev.	Bolland. Barton.
rotunda, ...	Sow. Sil. Syst. t. 13. f. 7.....	W.Sh.	Wenlock Edge.
sphærica, ...	Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 57. f. 3.....	Dev.	Plymouth.
<i>squamosa</i> , ...	Sow. v. <i>Ter. aspera</i> .		
striatula, ...	Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 54. f. 10....	Dev.	Barnstaple; Petherwin.
subdentata, Sow.	G. T. 2 ser. 5. t. 54. f. 7; <i>Ter.</i> Phil. P. F. t. 35. f. 164; <i>T. ro-</i> <i>tunda</i> , Münst. Beit. 3. t. 14. f. 15.	Dev.	Petherwin; Schübelham- mer.
? sublobata, Portl.	v. <i>Terebratula canalis</i> and ambigua.		
? tenuistriata, Sow.	Sil. Syst. t. 12. f. 3; <i>T. ob-</i> <i>tusa</i> , Linn. Tr. 12. t. 28. f. 3, 4.	Wen.L.	Wenlock; Croft; Mal- verns; Woolhope.
transversa, ...	Portl. Geol. Rep. p. 455.....	Sil.	Tyrone.
triangularis, Sow.	G. T. 2 ser. 5. t. 54. f. 9.....	Dev.	Plymouth.
triloba,	Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 56. f. 14....	Dev.	Plymouth; Eifel.
undata,	Sow. Sil. Syst. t. 21. f. 2.....	L.Sil.	Cefn Rhyddan, Llandov.
<i>unguiculus</i> , Sow.	v. <i>Spirifer Urii</i> .		

CALCEOLA, Lam.

sandalina, ...	Lam. 6. p. 235; Goldf. t. 161. f. 1; Phil. P. F. t. 60. f. 102; <i>Ano-</i> <i>mia Sandalium</i> , Linn.	Dev.	Newton; Chimay; Eifel; Goslar; Nehou.
----------------	--	------	--



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
CRANIA, Retz.			
antiquior, ...Jelly, MSS.		Gr.O.	Hampton Cliffs (<i>Walton</i>).
ovalis,Woodw. Geol. Norf. t. 6. f. 16....		U.Ch.	Harford Bridge.
Parisiensis, Defrance; Sow. M. C. t. 408; Höning, Mon. f. 10.		U.Ch.	Sussex; Norfolk; Gravesend, Kent.
spinulosa, ...Nils. Pet. t. 3. f. 9; His. t. 24. f. 7.		U.Ch.	Gravesend; Sweden.
striata,Lam.; His. Let. Suec. t. 24. f. 10; Woodw. Geol. Norf. t. 6. f. 15.		U.Ch.	Harford Br.; Swaffham; Gravesend; Sweden.
HIPPONYX, Defrance.			
cornucopiæ, Defr.; <i>Pileopsis</i> , Lam. An. du Mus. 1. p. 311; Desh. Coq. Fos. t. 2. f. 13-16.		L.Cl.	Bracklesham; Grignon; Hauteville.
squamæformis, <i>Patella</i> , Lam. An. du Mus. 1. p. 311; <i>Pileopsis</i> , Desh. Coq. Foss. 2. t. 3. f. 11, 12; <i>H. lævis</i> , G. Sow. Genera, No. 1.		L.Cl.	Barton, Hants; Parnes; Mouchy.
LEPTÆNA, Dalman.			
α analoga,Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 56. f. 3; Phil. G. Y. 2. t. 7. f. 10; P. F. t. 24. f. 93; M. C. t. 615. f. 2.		C.L. Dev.	Bolland; Cork. Plymouth; Barnstaple.
caperata, ...Sow. G. T. 2 ser. t. 53. f. 4; Phil. P. F. t. 25. f. 98.		Dev.	Barnstaple; Petherwin; Croyde.
complanata, Sow. Sil. Syst. t. 20. f. 6.		L.Sil.	Acton Burnell, Salop.
distorta,Sow. M. C. t. 615. f. 3; <i>P. depressa</i> ? Phil. G. Y. 2. t. 8. f. 15.		C.L. C.Sh.	Isle of Man; Dublin. Carluke, Scotland.
β depressa, ... Dalm. Act. Holm. 1827. p. 164. t. 1. f. 2; His. Let. Suec. t. 20. f. 3; Sow. M. C. t. 459; Sil. Syst. t. 12. f. 2.		Aym.L. Wen.L. L.Lud.	Aymestry; Abberley. Dudley; Eifel. Westmoreland (<i>Sharpe</i>).
duplicata, ...Sow. Sil. Syst. t. 22. f. 2.		L.Sil.	Robetson Wathen, Pemb.
euglypha, ...Dalm. Act. Holm. 1827. p. 108. t. 1. f. 3; His. Let. Suec. t. 20. f. 4; Sil. Syst. t. 12. f. 1; <i>Orthis</i> , V. Buch; <i>Plectambonites triangularis</i> , Pander, t. 19. f. 11.		Ay.L. Wen.L.	Mocktree; Aymestry. Wenlock; Ledbury; Fownhope, &c.; Eifel; U. States.
fragaria,Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 54. f. 3. t. 56. f. 5, 6; Phil. P. F. t. 25. f. 100.		Dev.	Petherwin; Plymouth.
Hardrensis, <i>Orthis</i> , Phil. P. F. t. 60. f. 104*. t. 58. f. 104; an <i>L. sarcinulata</i> ?		C.L. Dev.	Hardrow, Yorkshire. Berry Pomeroy.
interrupta, ...Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 56. f. 7.		Dev.	Plymouth (<i>Sow.</i>).
lævigata, ...Sow. Sil. Syst. t. 13. f. 3.		W.Sh.	Burrington, Ludlow.
<i>lata</i> ,de Buch v. <i>L. sarcinulata</i> .			
membranacea, Phil. P. F. p. 60. t. 25. f. 101...		Dev.	Pilton; Petherwin.
minima,Sow. Sil. Syst. t. 13. f. 4.		W.Sh.	Burrington.
nodulosa, ...Phil. P. F. p. 56. t. 24. f. 94.		Dev.	Newton; Torquay.
papilionacea, Koninck, Foss. Belg. t. 13. f. 5; <i>Spirifera</i> , Phil. G. Y. 2. t. 11. f. 6.		C.L.	Bolland; Otterburn; Kendal; Belgium.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
rugosa,	Dalm. Act. Holm. 1827. t. 1. f. 1; Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 56. f. 4; Phil. P. F. t. 24. f. 95; <i>Orthis</i> , de Buch.	Dev. L.Sil.	Plymouth; Newton. Coniston (<i>Sharpe</i>).
sarcinulata, Hupsch, Nat. Nied. Deutsch, t. 1. f. 5; <i>Tereb.</i> Schloth. Pet. p. 256; <i>L. lata</i> , de Buch; Sil. Syst. t. 3. f. 10 b. 12 c. t. 5. f. 13; <i>Orthis</i> <i>striatella</i> , Dalm. t. 1. f. 5; His. Let. Suec. t. 20. f. 7; <i>Pecten</i> , Ure, Rutherglen, t. 16. f. 10, 11.	C.Sh. C.L. U.Lud.	Glasgow; Budle; Alnwk. Visé; Tournay; Val dai. Felindre; Delbury, &c.; Westmoreland (<i>Sharpe</i>); Taunus; Coblenz.	
sericea, Sow. Sil. Syst. t. 19. f. 1.....	L.Sil.	Horderley; Caradoc; Bala; Coniston (<i>Sharpe</i>).	
— var. of, Sow. Sil. Syst. t. 19. f. 2.	L.Sil.	Cefn Rhyddan, Llandov.	
sordida, Sow. Geol. Trans. 2 ser. 5. t. 53. f. 5, 16; <i>Orthis</i> , Phil. P. F. t. 25. f. 104.	C.L. Dev. U.Lud.	Tenby. Linton; Torquay. Westmoreland (<i>Sharpe</i>).	
tenuistriata, Sow. Sil. Syst. t. 22. f. 2. var. of <i>L. rugosa</i> ?	L.Sil.	Marloes Bay; S. Wales; Coniston (<i>Sharpe</i>).	
β transversalis, Dalm. Act. Holm. 1827. t. 1. f. 4; Sow. Sil. Syst. t. 13. f. 2	W.Sh.	Walsall; Woolhope, &c.; U. States; Gothland.	

LINGULA.

attenuata, ... Sow. Sil. Syst. t. 22. f. 13; Portl. Geol. Rep. t. 32. f. 2.	L.Sil.	Meadow Town, Salop; Golden Grove; Tyrone.
Beanii, Phil. G. Y. 1. t. 11. f. 24.....	Inf.O.	Blue Wick.
brevis, Portl. Geol. Rep. p. 443. t. 32. f. 2.	Sil.	Tyrone.
? cornea, ... Sow. Sil. Syst. t. 3. f. 3.....	U.Lud.	Downton; Ludlow.
elliptica, ... Phil. G. Y. 2. t. 11. f. 15.....	C.L.	Ashford, Derbyshire.
fusca, Wood, M. N. H. 1840. p. 253....	C.Cr.	Sutton.
lata, Sow. Sil. Syst. t. 8. f. 11.....	L.Lud.	Ludlow; Evenhay.
Lewisii, Sow. Sil. Syst. t. 6. f. 9.....	U.Lud. Aym.L.	Westmoreland (<i>Sharpe</i>). Aymestry; Sedgley.
marginata, ... Phil. G. Y. 2. t. 11. f. 16.....	C.L.	Bowes.
minima, Sow. Sil. Syst. t. 4. f. 49. t. 5. f. 23; young of <i>L. Lewisii</i> ?	U.Lud.	Delbury; Downton C.; Westmoreland.
mytiloides, ... Sow. M. C. t. 19. f. 1, 2.....	C.L.	Walsingham, Durham.
ovalis, Sow. M. C. t. 19. f. 4.....	L.G.S.	Sandgate.
parallela, ... Phil. G. Y. 2. t. 11. f. 17-19.....	C.L.	Northumberland.
squamiformis, Phil. G. Y. 2. t. 11. f. 14.....	C.L.	Bolland; Budle.
? striata, ... Sow. Sil. Syst. t. 8. f. 12.....	L.Lud.	Near Aymestry.
tenuis, Sow. M. C. t. 19. f. 3.....	L.Cl.	Bognor.
truncata, ... Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 14. f. 15....	L.G.S.	Hythe.

MAGAS, Sow.

pumila, Sow. M. C. t. 119; <i>Ter. concava</i> , Lam.; Brong. Env. de Paris, t. 4. f. 9; Blainv. Mal. t. 54. f. 1.	U.Ch.	Trimmingham; Catton; Meudon (<i>Brong.</i>).
--	-------	---



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
truncata, ...	Woodw. Geol. Norf. t. 6. f. 9.....	U.Ch. L.Ch.	Norwich; Trimmingham. Swaffham.

ORBICULA, Lam.

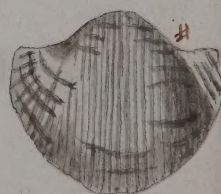
cincta,	Portl. Geol. Rep. p.446. t.32. f.15.	C.L.	Benburb; Tyrone.
granulata, ...	Sow. M. C. t. 506. f. 34.....	Gr.O.	Ancliffe, Wilts.
Humphriesiana, ...	Sow. M. C. t. 506. f. 2.....	Kim.C.	Shotover, Oxon.
lævigata, ...	Desh. Mém. G. S. Fr. 5. t.18. f.1...	L.G.S.	Atherfield.
lævigata, ...	Münst. ; Portl. Geol. Rep. p.445. t. 32. f. 11, 12.	Sil.	Tyrone; Elbersreuth.
latissima, ...	Sow. M. C. t. 139.....	Oxf.C.	Scarborough; Elberston.
nitida,	Phil. G.Y. 2. t. 11. f. 10-13; Portl. Geol. Rep. t. 32. f. 14.	C.L.	Bowes; Pately Br.; Lee; Otterburn; Coalb. D.
Norvegica, ...	G.Sow. Lin. Tr. 13. p.468. t.26. f.2.	C.Cr.	Sutton (<i>Wood</i>).
oblongata,...	Portl. Geol. Rep. t. 32. f. 13.....	Sil.	Tyrone.
punctata, ...	Sow. Sil. Syst. t. 20. f. 5.....	L.Sil.	Chatwell, Caradoc.
radiata,	Phil. G. Y. 1. t. 4. f. 12.....	Cor.R.	Malton.
reflexa,	Sow. M. C. t. 506; Zool. Jour. 3. p. 321. t. 11. f. 7.	Lias.	Peak; Whitby.
rugata,	Sow. Sil. Syst. t. 4. f. 47, 48. t. 5. f. 11.	U.Lud.	Delbury; Kington, &c.; Westmoreland.
striata,	Sow. Sil. Syst. t. 5. f. 12. (not G. Sow. Linn. Trans.)	U.Lud.	Delbury; Ludlow Hills; Westmoreland.
subrotunda, ...	Portl. Geol. Rep. t. 45. t.32. f. 10.	Sil.	Tyrone.

ORTHIS, Dalm.

Actoniae, ...	Sow. Sil. Syst. t. 20. f. 16.....	L.Sil.	Horderley; Caradoc; Coniston; Bala.
alata,.....	<i>Spirifer</i> , Sow. Sil. Syst. t. 22. f. 7.	L.Sil.	Pensarn; Coniston.
alternata, ...	Sow. Sil. Syst. t. 19. f. 6.....	L.Sil.	Soudley; Caradoc.
anomala, ...	Sow. Sil. Syst. t.21. f.10; Schloth. Nacht. 1. p. 65. t. 14. f. 2.	L.Sil.	Horderley; Caradoc; Berwyns; Bala (<i>Sharpe</i>).
antiquata, ...	Sow. Sil. Syst. t. 13. f. 13.....	W.Sh.	Woolhope.
arachnoidea, ...	Phil. P. F. p. 67. t. 27. f. 114; <i>Spirif.</i> Phil. G. Y. 2. t. 11. f. 4.	C.L. Dev.	Stradorne. Hope near Torquay.
arcuata,.....	Phil. P. F. p. 64. t. 26. f. 107.....	Dev.	Hope near Torquay.
bilobata, ...	Sow. Sil. Syst. t. 19. f. 7.....	L.Sil.	Acton Scott; Horderley; Bala; Coniston.
calcar,	Phil. P. F. p. 158. t. 58. f. 112**.	Dev.	Pilton.
callactis β , ...	Sow. Sil. Syst. t. 19. f. 5; Dalm. t. 2. f. 2; His. t. 20. f. 9.	L.Sil.	Old Storridge Mill; Caradoc; Hope Mills; Coniston.
calligramma, ...	Dalm. t. 2. f. 3; His. t. 20. f. 10.	L.Sil.	Coniston (<i>Sharpe</i>).
canalis,	Sow. v. O. elegantula.		
cancellata,...	Portl. Geol. Rep. p.450. t. 22. f.19.	Sil.	Tyrone.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
compressa,	Sow. Sil. Syst. t. 22. f. 12; Phil. P. F. p. 66. t. 26. f. 112.	Dev. L.Sil.	Linton; Croyde. Shelve, Salop; Bala.
concentrica,	Portl. Geol. Rep. p. 452. t. 37. f. 1.	Sil.	Tyrone.
connivens, ...	<i>Spirif.</i> Phil. G. Y. 2. t. 11. f. 2...	C.L.	Bolland; Pembrokesh.
? costata, ...	Sow. Sil. Syst. t. 21. f. 11.....	Car.S.	Cefn near Welchpool.
crenistria, ...	<i>Spirifera</i> , Phil. G. Y. 2. t. 9. f. 6; Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 57. f. 7.	C.L. Dev.	Bolland; Ireland. Plymouth; Torquay.
elegantula,	Dalm. t. 2. f. 6 <i>a-e</i> ; His. Let. Suec. t. 20. f. 13; <i>O. canalis</i> , Sow. Sil. Syst. t. 20. f. 8; <i>Gonambonites oblongus</i> , Pand. t. 25. f. 5.	Wen.L. L.Sil.	Dudley; Wenlock. Horderley; Coniston; Gothland; Petersburg.
expansa, ...	Sow. Sil. Syst. t. 20. f. 14; <i>O. Pecten</i> , t. 21. f. 9.	L.Sil. Sil.	Guildfield; Meifod. Tyrone; Soudley.
filiaria,	<i>Spirifera</i> , Phil. G. Y. 2. t. 11. f. 3.	C.L.	Bolland; Otterburn, &c.
filosa,	Sow. Sil. Syst. t. 13. f. 12.....	W.Sh.	Burrington; Malvern.
fiabellulum α ,	Sow. Sil. Syst. t. 21. f. 8.....	L.Sil.	Corton; Bala; Snowdon.
————— β ,	Sow. Sil. Syst. t. 19. f. 8.....	L.Sil.	Caradoc.
grandis,	Sow. Sil. Syst. t. 20. f. 12, 13.....	L.Sil.	Horderley; Acton Scott; Caradoc; Bala.
granulosa, ...	Phil. P. F. p. 65. t. 26. f. 111.....	Dev.	Woodabay; Meadsfoot S.
hybrida, ...	Sow. Sil. Syst. t. 13. f. 11.....	W.Sh.	Hay Head; Wallsall.
imbrex,	Von Buch, M. G. S. Fr. 4. t. 12. f. 27; <i>Plectambonites</i> , Pander, t. 19. f. 12.	Wen.L.	Wenlock Edge; Petersburg.
intercostata,	Portl. Geol. Rep. p. 454. t. 37. f. 3.	Sil.	Tyrone.
interlineata,	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 53. f. 11. t. 54. f. 14; Phil. P. F. p. 63. t. 26. f. 106.	Dev.	Petherwin; Croyde; Combe.
? interstitialis,	Phil. P. F. p. 61. t. 25. f. 103....	Dev.	Barton.
lata,	Sow. Sil. Syst. t. 22. f. 10.....	L.Sil.	Gorllwyn; Berwyns.
lens,	Phil. P. F. p. 65. t. 26. f. 110 <i>a, b</i> .	Dev.	Hope near Torquay.
longisulcata,	Phil. P. F. p. 62. t. 26. f. 105.....	Dev.	Linton; Woodabay.
lunata,	Sow. Sil. Syst. t. 3. f. 12 <i>d</i> . t. 5. f. 15.	U.Lud.	Horeb Chapel; Ludlow; Delbury.
Michelini, ...	<i>Tereb.</i> Lév. Mém. Soc. Géol. Fr. t. 2. f. 14-17.	C.Sh.	Lanarksh.; Sunderland.
orbicularis,	Sow. Sil. Syst. t. 5. f. 16.....	U.Sil.	In many localities.
parallela, ...	Phil. P. F. p. 64. t. 26. f. 109 <i>a-d</i> .	Dev.	Pilton; Brushford.
pecten,	Dalm. t. 1. f. 6; His. Let. Suec. t. 20. f. 6; <i>Anomia</i> , Linn.	L.Sil.	Coniston (<i>Sharpe</i>); Gothland (<i>Hisinger</i>).
plicata,	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. p. 53. f. 10; Phil. P. F. p. 64. t. 26. f. 108.	Dev.	S. D. Meadsfoot, Combe near Ashburton; N. D. Barnstaple, Brushford.
protensa, ...	Sow. Sil. Syst. t. 22. f. 8, 9.....	Car.S.	Golengoed; Berwyns.
radians,	Sow. Sil. Syst. t. 22. f. 11.....	Car.S.	Golengoed; Llandegley.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
resupinata,	Phil. P. F. p. 67. t. 27. f. 115; <i>Te- rebrat.</i> M. C. t. 325; <i>Spirifera</i> , Ph. G. Y. 2. t. 11. f. 1; Mart. Derb. t. 49. f. 13, 14; Ure, t. 14. f. 13, 14; <i>Ter. vestitus</i> , Schl. t. 15. f. 1.	C.L. Dev.	Bolland; Rutherglen; Derbys. ; Ireland. Barton; Newton; Eifel; Ratingen.
rustica,	Sow. Sil. Syst. t. 12. f. 9.....	Wen.L.	Wenlock; Woolhope.
semicircularis,	Sow. Sil. Syst. t. 21. f. 7; Phil. P. F. p. 65. t. 58. f. 112*.	Dev. L.Sil.	Pilton (<i>Phil.</i>). Bogmine; Hope; Corndon.
senilis,	<i>Spirifer</i> , Phil. G. Y. 2. t. 9. f. 5...	C.L.	Bolland; Kendal.
Sharpei, ...	<i>O. umbraculum</i> , Portl. Geol. Rep. t. 37. f. 5.	C.L.	Kendal; Ireland.
subarachnoidea,	Vern. G. Tr. 2 ser. 6. t. 36. f. 3; <i>O. arachnoidea</i> , Phil. P. F. t. 27. f. 114.	Dev.	Hope near Torquay.
tenuistriata,	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 57. f. 12...	Dev.	Morebath, N. Dev.
testudinaria,	Dalm. t. 2. f. 4; His. Let. Suec. p. 70. t. 20. f. 11; Sow. Sil. Syst. t. 20. f. 9; <i>Trigonotreta</i> , Bronn, L. G. p. 82. t. 3. f. 2.	L.Sil.	Gaerfawr; Caradoc; Powis Castle; Mandi- nam; Normandy; Goth- land.
triangularis,	Sow. Sil. Syst. t. 20. f. 17.....	L.Sil.	Mary Knoll Dingle.
vespertilio,	Sow. Sil. Syst. t. 20. f. 11	L.Sil.	In many localities.
virgata,	Sow. Sil. Syst. t. 20. f. 15.....	L.Sil.	Acton Scott; Horderley; Llanwyth; Builth.

PENTAMERUS, Sow. GYPIDIA, Dalm.

Aylesfordii, v. P. Knightii.

galeatus, ...Conrad, Rep. N. York. 1840. p. 202; U.Sil. Ludlow; Aymestry;
Atrypa, Dalm. t. 5. f. 4; His. Woolhope; Ledbury;
 Let. Suec. t. 22. f. 1; Sil. Syst. Eifel; Gothland.
 8. f. 10. t. 12. f. 4; *Ter. cas-
 sidea*, Bronn, t. 2. f. 9.

Knightii, ...Sow. M. C. t. 28; Sil. Syst. t. 6. Aym.L. Aymestry.
 f. 8; *P. Aylesfordii*, M. C. t. 29. Wen.L. Nash Scar (*Davis*).

lævis,.....Sow. Sil. Syst. t. 19. f. 9..... L.Sil. Buildwas; Llandovery;
 near Tortworth.

oblongus, ...Sow. Sil. Syst. t. 19. f. 10..... L.Sil. Soudley; Norbury;
 Salop; Llandovery.

PRODUCTUS, Sow.

aculeatus, ...Sow. M. C. 1814. t. 68. f. 4; *Ano-
 mites*, Mart. t. 37. f. 9, 10. C.L. Bakewell, Derbyshire;
 Paffrath; Novogorod.

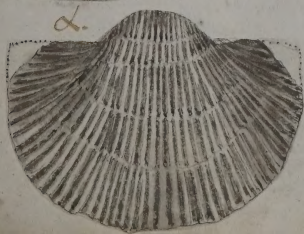
aculeatus, ...Schloth. 1820. v. P. calvus.

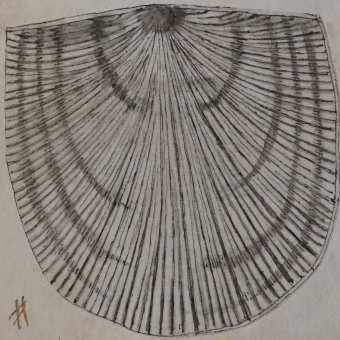
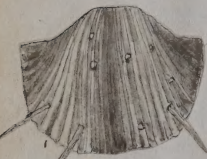
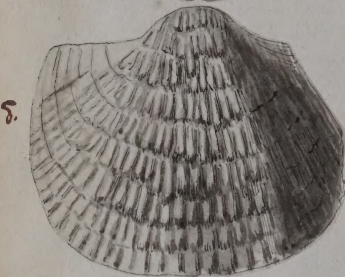
anomalus, ...Sow. v. Productus striatus.

antiquatus, Sow. M. C. t. 317; Phil. G. Y. 2. C.L. Northumb.; Cumberl.;
 t. 7. f. 3; Bronn, L. G. t. 3. Derbysh.; Flintshire;
 f. 6; de Buch, Mon. t. 2. f. 7-9. Cork; Kildare; Visé.

auritus,Phil. G. Y. 2. t. 7. f. 6, 7..... C.L. Bolland; Kendal;
 Queen's Co. (*Phil.*)

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
calvus,	Sow. M. C. t. 560. f. 2-4; <i>P. horridus</i> , t. 319. f. 1; <i>P. aculeatus</i> , <i>Quenst.</i> Wieg. Archiv 1835. t. 1. f. 2; Bronn, Let. t. 3. f. 1, 2; <i>Gryphites ac.</i> Schloth.	Mag.L.	Humbleton; Midderidge; Rösens; Glucksbrunn.
comoides, ...	Sow. M. C. t. 329; Phil. G. Y. 2. t. 7. f. 4; de Buch, Mon. t. 1. f. 1-3.	C.L.	Bolland; Conishead; S. Wales; Anglesea; Ratingen; Novogorod.
γ. concinnus, ...	Sow. M. C. t. 318. f. 1; Phil. G. Y. 2. t. 7. f. 9.	C.L.	Bolland; Richmond; Cork; Derbysh. (<i>Phil.</i>); Visé.
convolutus,	Phil. P. F. p. 57. t. 24. f. 96.....	Dev.	Croyde Bay.
costatus, ...	Sow. M. C. t. 560; Phil. G. Y. 2. t. 7. f. 2.	C.L.	Bolland; Richmond; Glasgow; Hawes; Visé.
crassus,	Flem. p. 379; Mart. Pet. Derb. t. 16.	C.L.	Derbyshire.
Edelburgensis,	Phil. G. Y. 2. t. 7. f. 5.....	C.L.	Addleburgh; Bolland.
δ. fimbriatus,	Sow. M. C. t. 459; Phil. G. Y. 2. t. 8. f. 10, 12; var. α. <i>rarispinus</i> , t. 8. f. 13; var. β. <i>lirata</i> , t. 8. f. 16; de Buch, Mon. t. 2. f. 21-23.	C.L.	Bolland; Moulton; Derbysh.; Isle of Man; Ardconnaught; Visé.
<i>Flemingii</i> , ...	Sow. v. <i>Productus longispinus</i> .		
giganteus, ...	Sow. M. C. t. 320; Phil. G. Y. 2. t. 8. f. 5; Mart. t. 15, 16; <i>L. varibilis</i> , Fisch. Oryct. Mos. t. 21.	C.L.	Hawes; Dent Dale; Derbysh.; Northumb.; Fife; Belgium.
granulatus,	Phil. G. Y. 2. t. 8. f. 15.....	C.L.	Bolland.
hemisphæricus,	Sow. M. C. t. 328, 561.....	C.L.	Coalbrook D.; Ratingen; Eifel; Albany, N. York.
<i>horridus</i> , ...	v. <i>Productus calvus</i> .		
humerosus,	Sow. M. C. t. 322.....	C.L.	Yorkshire; Ratingen.
⊖ latissimus, ...	Sow. M. C. t. 330; Phil. G. Y. 2. t. 8. f. 1.	C.L.	Kirby Lonsdale; Northumb.; Arran; Anglesea.
laxispinus, ...	Phil. G. Y. 2. t. 8. f. 13; P. F. p. 59. t. 25. f. 99.	C.L. Dev.	Bolland, Yorkshire. Petherwin.
lepisma,	Sow. Sil. Syst. t. 8. f. 7.....	L.Lud.	Clungunford.
lobatus,	Sow. M. C. t. 318. f. 2-6; Phil. G. Y. 2. t. 8. f. 7.	C.L.	Clifton; Derbysh.; Arran; Cork; Liège.
longispinus,	Sow. M. C. t. 68. f. 1; <i>P. Flemingii</i> , t. 68. f. 2.	C.L.	Kilbride; Linlithgow; N. Sunderland (<i>Tate</i>).
α. margaritaceus,	Phil. G. Y. 2. t. 8. f. 8.....	C.L.	Florence Ct.; Pembrookesh.
β. Martini, ...	Sow. M. C. t. 317. f. 2-4; Phil. G. Y. 2. t. 7. f. 1. t. 8. f. 19; Mart. t. 22. f. 1-3; <i>Prod. lobatus</i> , Desh. Coq. Car. t. 9. f. 6, 7; Fisch. Oryct. t. 26. f. 4.	C.L.	Harrowgate; Derbysh.; Northumb.; Arran; Moscow; Liège.
μ mesoloba, ...	Phil. G. Y. 2. t. 7. f. 12, 13?; P. F. t. 25. f. 102; <i>L. lepis</i> , Bronn, L. G. t. 2. f. 7; <i>Orthis concentrica</i> , Münst. Beit. t. 14. f. 19.	C.L. Dev.	Bolland; Derbyshire; Queen's Co., Ireland. Coddon Hill.

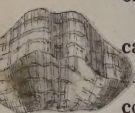


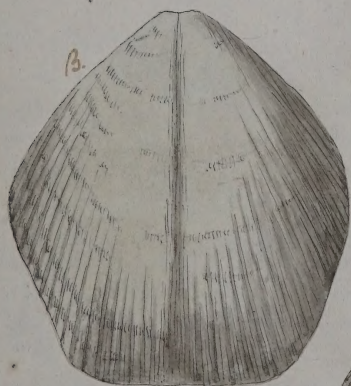
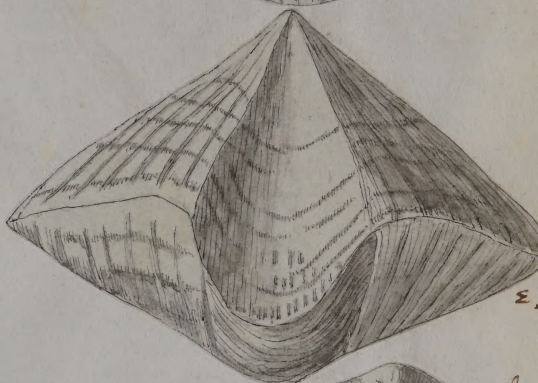
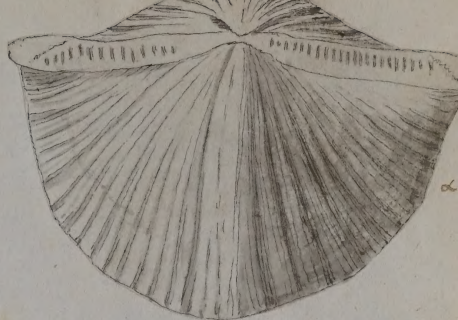


SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
muricatus,...	Phil. G. Y. 2. t. 8. f. 3.....	C.L.	Harelaw ; Kirby Lonsd.
ovalis,	Phil. G. Y. 2. t. 8. f. 14.....	C.L.	Bolland.
pectinoides, Phil. G. Y. 2. t. 7. f. 11		C.L.	Bolland.
personatus, Sow. M. C. t. 321.....		C.L.	Derbysh. ; Kendal.
γ plicatilis, ...Sow. M. C. t. 459. f. 2 ; Phil. G. Y. 2. t. 8. f. 4 ; de Buch, Mon. t. 2. f. 18, 19.		C.L.	Castleton ; Liège ; Visé ; Ratingen.
prælongus, Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 53. f. 29...		Dev.	Croyde Bay.
pugilis,	Phil. G. Y. 2. t. 8. f. 6.....	C.L.	Kirby Lonsdale.
punctatus,...	Sow. M. C. t. 323 ; Phil. G. Y. 2. t. 8. f. 10 ; Mart. t. 37. f. 6-8 ; <i>L. sulcata</i> , Fisch. Oryct. Mos. t. 22. f. 2.	C.L.	Bolland ; Settle ; Buxton ; Otterburn ; Cork ; Liège ; Valdai.
pustulosus, Phil. G. Y. 2. t. 7. f. 15.....		C.L.	Bolland ; Florence Court.
δ quincuncialis, Phil. G. Y. 2. t. 7. f. 8.....		C.L.	Bolland.
reticulatus, Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 57. f. 7...		Dev.	Plymouth.
rugatus, ...Phil. G. Y. 2. t. 7. f. 16 ; <i>L. fragaria</i> ?		C.L.	Bolland.
λ scabriculus, Sow. M. C. t. 69. f. 1 ; Phil. G. Y. 2. t. 8. f. 2 ; P. F. t. 24. f. 97 ; Mart. t. 36. f. 5.		C.L. Dev.	Bowes ; Derbyshire ; Coalb. D. ; Bristol. Pilton ; Brushford.
scoticus, ...Sow. M. C. t. 69. f. 3.....		C.L.	Cork ; Arran ; Linlithgow.
β setosus,	Phil. G. Y. 2. t. 8. f. 9, 17.....	C.L.	Northumb. ; Pembrokesh.
spinosus, ...Sow. M. C. t. 69. f. 2.....		C.L.	Linlithgow ; Arran.
spinulosus, Sow. M. C. t. 68. f. 3 ; Phil. G. Y. 2. t. 7. f. 14.		C.L.	Bolland ; Walsingham ; Linlithgow ; Visé.
striatus, ... <i>Mytilus</i> , Fischer, Oryct. Mosc. t. 19. f. 4 ; <i>P. limæformis</i> , de Buch, Mon. t. 1. f. 4-6 ; <i>P. anomala</i> , Sow. M. C. t. 615. f. 1 ; <i>Pinna inflata</i> , Phil. G. Y. 2. t. 6. f. 1.		C.L.	Bolland ; Anglesea ; Valdai ; Novogorod.
subaculeatus, Verneuil, Bul. Soc. Géol. Fr. 11. t. 2. f. 9.		C.L.	Ireland (<i>M' Coy</i>).
sulcatus, ...Sow. M. C. t. 319. f. 2.....		C.L.	Derbysh. ; Liège ; Catskill Mountains.
SPIRIFER, Sow.			
acutus,	Flem. p. 375 ; <i>Anomia</i> , Mart. Pet. Derb. t. 49. f. 15, 16 ; <i>S. minus</i> , Sow. M. C. t. 377. f. 1.	C.L.	Bakewell, Derbyshire.
affinis,	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 57. f. 11...	Dev.	Plymouth.
alatus,	Sow. v. Orthis.		
aperturatus, Schloth. t. 17. f. 1 ; Phil. P. F. t. 30. f. 133 ; <i>Ter. canalifera</i> , Lam.		Dev.	Newton Bushel (<i>Aust.</i>) ; Eifel ; Linton (<i>Phil.</i>).
attenuatus, Sow. M. C. t. 493. f. 3, 5 ; Phil. G. Y. 2. t. 9. f. 13.		C.L.	Bolland ; Pembrokesh. ; Dublin ; Liège ; Eifel.
biloba,	<i>Anomia</i> , Linn. p. 1154 ; <i>S. sinuatus</i> , Sow. Sil. Syst. t. 13. f. 10 ; <i>Tereb.</i> Linn. Tr. 12. p. 516. t. 28. f. 5, 6 ; <i>Delthyris cardiospermiformis</i> , Dalm. t. 3. f. 7.	W. Sh.	Malvern ; Hay Head ; Gothland.

arachnoidea. Phil.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
<i>Δ. bisulcatus</i> , Sow. M. C. t. 492. f. 1, 2; Phil. G. Y. 2. t. 9. f. 14; G. Tr. 2 ser. 5. t. 39. f. 21.		C.L.	Bolland; Salop; Coalb. D.; Northumb.; Dublin.
<i>calcaratus</i> , ... Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 53. f. 7; Phil. P. F. t. 73. f. 128.		Dev.	Croyde; Pilton; Petherwin.
<i>cassidea</i> , ... <i>Trigonotreta</i> , Bronn, L. G. t. 2. f. 9c.		Dev.	Newton Bushel; Ogwell.
<i>connivens</i> , ... Phil. G. Y. 2. t. 11. f. 2.....		C.L.	Bolland; Pembrokesh.
<i>convolutus</i> , Phil. G. Y. 2. t. 9. f. 7.....		C.L.	Bolland.
<i>costatus</i> , ... Sow. G. Tr. 2 ser. t. 55. f. 5-7; Phil. P. F. t. 30. f. 134.		Dev.	Tintagel; Fowey (<i>Sow.</i>).
<i>crispus</i> , Sow. Sil. Syst. t. 12. f. 8; <i>Delthyris</i> , Dalm. Act. Holm. 1827. t. 3. f. 6; His. Let. Suec. p. 73. t. 21. f. 5.		Aym. L. Near Ludlow. Wen. L. Dudley; Walsall, &c.; Eifel; Gothland.	
<i>cristatus</i> , ... Schloth. Schrif. d. Bairisch. Acad. 6. t. 1. f. 3; <i>S. octoplicatus</i> , Sow. M. C. t. 562. f. 2, 3.		Mag. L.	Humbleton; Germany.
<i>ε. cuspidatus</i> , Sow. M. C. t. 120. t. 461. f. 2; Phil. G. Y. 2. t. 9. f. 1, 4; P. F. t. 29. f. 124 β.; Mart. Linn. Tr. 1798. 4. t. 3. t. 4. f. 5; Pet. Derb. t. 46, 47. f. 3-5.		C.L. Dev.	Bristol; Derbyshire; Yorkshire; Ireland; Coblenz, &c. Barton; Eifel.
<i>decorus</i> , Phil. G. Y. 2. t. 10. f. 9.....		C.L.	Bolland.
<i>disjunctus</i> , Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 53. f. 8. t. 54. f. 12, 13; Phil. P. F. t. 29. f. 128. <i>f-h</i> . t. 30. f. 129.		Dev.	Baggy Point; Hope near Torquay; Petherwin.
<i>distans</i> , Sow. M. C. t. 494. f. 3; Phil. P. F. t. 29. f. 127.		C.L. Dev.	Bolland; Dublin. Torquay; Barton.
<i>duplicostatus</i> , Phil. G. Y. 2. t. 10. f. 1.....		C.L.	Bolland; Northumb.; Derbysh.
<i>β. elongatus</i> , ... Phil. G. Y. 2. t. 11. f. 9.....		C.L.	Bolland.
<i>exaratus</i> , ... Flem. Brit. An. p. 376.....		C.L.	West Lothian.
<i>γ. expansus</i> , ... Phil. G. Y. 2. t. 10. f. 18.....		C.L.	Bolland; Ardconnaught.
<i>extensus</i> , ... Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 54. f. 11...		Dev.	Barnstaple; Petherwin.
<i>fimbriatus</i> , Phil. v. <i>Atrypa fimbriata</i> .			
<i>fusiformis</i> , ... Sow. Phil. G. Y. 2. t. 9. f. 10, 11.		C.L.	Bolland.
<i>giganteus</i> , ... Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 55. f. 1-4; Phil. P. F. t. 30. f. 130.		Dev.	Tintagel (<i>Sow.</i>); Petherwin (<i>Phil.</i>).
<i>δ. glaber</i> , Sow. M. C. t. 269. f. 1.....		C.L.	Bolland; I. of Man.
<i>glabristria</i> , Phil. G. Y. 2. t. 10. f. 19.....		C.L.	Bolland; Ardconnaught.
<i>globularis</i> , ... Phil. G. Y. 2. t. 10. f. 22.....		C.L.	Bolland.
<i>grandævus</i> , Phil. P. F. p. 76. t. 30. f. 131.....		Dev.	Petherwin.
<i>heteroclitus</i> , Phil. P. F. p. 72. t. 29. f. 125.....		Dev.	Barton; Newton.
<i>hirundo</i> , ... Phil. P. F. p. 71. t. 28. f. 122.....		Dev.	Hope, near Torquay.
<i>κ. humerosus</i> , Phil. G. Y. 2. t. 11. f. 8.....		C.L.	Greenhow Hill.
<i>Σ imbricatus</i> , Sow. M. C. t. 334. f. 3, 4; Phil. G. Y. 2. t. 10. f. 20.		C.L.	Bolland; Derbyshire; Pembrokeshire.

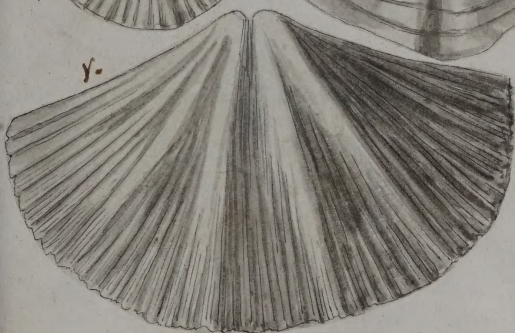


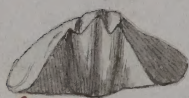




SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
inornatus, ...Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 53. f. 9....		Dev.	Ilfracombe, N. Dev.
3 insculptus, Phil. G. Y. 2. t. 9. f. 2, 3.....		C.L.	Bolland; Derbysh.; Irel.
integricostatus, Phil. G. Y. 2. t. 10. f. 2.....		C.L.	Bolland; Northumb.
interlineatus, Sow. Sil. Syst. t. 6. f. 6.....		Aym.L.	Aymestry; Salop.
lævigatus, ...Schloth. Nacht. t. 18. f. 1. t. 16. f. 4; Bronn, L. G. t. 2. f. 16; (<i>Sp. obtusus, glaber, oblatum</i> , M. C. t. 268, 269; <i>S. mesolobus</i> , <i>ellipticus, squamosus, symmetri-</i> <i>cus, globularis</i> , Phil. G. Y. 2. t. 10. f. 10, 14, 16, 21, 22.) according to Von Buch.		C.L.	Derbyshire; Yorkshire; Ireland, &c.; Visé; Ratingen, &c.
lævis,Sow. Sil. Syst. t. 21. f. 12.....		Car.S.	May Hill, nr Llandovery.
lamellosus, Lév. Mém. Soc. Géol. Fr. 2. t. 2. f. 21-23.		C.L.	Bolland; Wexford.
linguiferus, Phil. G. Y. 2. t. 10. f. 4.....		C.L.	Bolland.
liratus,Sow. Sil. Syst. t. 22. f. 6.....		L.Sil.	Marloes Bay.
<i>Martini</i> , ...Flem. v. <i>Atrypa lineata</i> .			
megalobus, Phil. P. F. p. 79. t. 31. f. 140.....		Dev.	Brushford.
mesolobus, Phil. G. Y. 2. t. 10. f. 4.....		C.L.	Bolland.
mesomalus, Phil. P. F. p. 78. t. 31. f. 137.....		Dev.	Brushford.
microgemma, Phil. P. F. p. 68. t. 27. f. 116....		Dev.	Torquay; Brushford.
<i>minimus</i> , ...Sow. v. <i>Spirifer acutus</i> .			
minutus, ...Sedgw. Geol. Tr. 2 ser. 3. p. 119...		Mag.L.	Humbleton.
multiplicatus, Sedgw. Geol. Tr. 2 ser. 3. p. 119.		Mag.L.	Humbleton.
nudus,Sow. Geol. Tr. 2 ser. 5. t. 57. f. 8; Phil. P. F. t. 31. f. 138.		Dev.	Plymouth (<i>Sow.</i>); Hope (<i>Phil.</i>).
oblatum,Sow. M. C. t. 168; Phil. P. F. t. 27, 28. f. 117; Bronn, L. G. t. 2.		C.L.	Bolland; Derbyshire.
f. 16 b.		Dev.	Newton Bushel; Torquay.
obliteratus, Phil. P. F. p. 78. t. 31. f. 135.....		Dev.	Brushford.
<i>obtusum</i> ,Sow. v. <i>Spirifer lævigatus</i> .			
octoplicatus, ? Sow. M. C. t. 562. f. 4; Sil. Syst. t. 12. f. 7.		Wen.L.	Abberley; Dudley.
ostiolatus, ...Schloth. Pet. t. 17. f. 3; Phil. P. F. t. 30. f. 132; <i>Trigonotreta</i> , Bronn, L. G. t. 2. f. 14 c.		Dev.	Newton Bushel; Torquay; Valley of Rocks, Linton.
ovalis,Phil. G. Y. 2. t. 10. f. 5.....		C.L.	Bolland.
papilionacea, Phil. v. <i>Leptæna papilionacea</i> .			
partitus, ...Portl. Geol. Rep. p. 567. t. 38. f. 3.		C.L.	Kildress, Ireland.
phalæna, ...Phil. P. F. p. 71. t. 28. f. 123.....		Dev.	Hope; Torquay; S. Dev.
γ pinguis,Sow. M. C. t. 271; Phil. G. Y. 2. t. 9. f. 18, 19; Ziet. Pet. t. 38. f. 5; <i>S. lævicosta</i> , Goldf.		C.L.	Bolland; Castleton; Ardconnaught; Liège.
		Dev.	Eifel; Coblenz.
Pisum,Sow. Sil. Syst. t. 13. f. 9.....		W.Sh.	Hay Head.
planatus, ...Phil. G. Y. 2. t. 10. f. 3.....		C.L.	Bolland.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
planosulcatus, Phil. G. Y. 2. t. 14. f. 15.....		C.L.	Bolland; Queen's Co.
plicatus,..... <i>Orthis</i> ? Sow. Sil. Syst. t. 21. f. 6.		L.Sil.	Golengoe; Llandover; Bala; Coniston.
protensus,...Phil. P. F. p. 69. t. 28. f. 118.....		Dev.	Petherwin.
ptychodes,...Sow. Sil. Syst. t. 3. f. 13; <i>Delthyris</i> , Dalm. Act. Holm. 1827. t. 3. f. 5; His. Let. Suec. t. 21. f. 8.		U.Lud.	Felindre; Abberley; Kington; Fownhope.
pulchellus, Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 57. f. 9....		Dev.	Plymouth.
radialis,.....Phil. G. Y. 2. t. 11. f. 5; <i>Orthis</i> ?		C.L.	Pembrokesh; Cumberl.
radiatus, ... <i>S. lineatus</i> , Sow. M. C. t. 493; Sil. Syst. t. 12. f. 6.		U.Sil. Car.S.	In many localities. Gaerfawr; Guilsfield.
radiatus, ...var. Sil. Syst. t. 21. f. 5.....		Car.S.	Castell-craig-gwyddon.
rhomboideus, Phil. G. Y. 2. t. 9. f. 8, 9.....		C.L.	Bolland; Ireland.
rotundatus, Sow. M. C. t. 461. f. 1; Phil. G. Y. 2. t. 9. f. 17; P. F. t. 31. f. 139.		C.L. Dev.	Bolland; Ireland. Barton, S. Dev.
rudis,.....Phil. P. F. p. 78. t. 31. f. 136.....		Dev.	Baggy Point.
semicircularis, Phil. G. Y. 2. t. 9. f. 15, 16.....		C.L.	Whitewell; I. of Man.
senilis,Phil. G. Y. 2. t. 9. f. 5.....		C.L.	Bolland.
septosus, ...Phil. G. Y. 2. t. 11. f. 7.....		C.L.	Bolland; Ribble Head.
sexradialis, Phil. G. Y. 2. t. 10. f. 8.....		C.L.	Bolland.
simplex,.....Phil. P. F. p. 71. t. 29. f. 124.....		Dev.	Plymouth; Newton.
<i>sinuatus</i> , ...Sow. v. <i>Spirifer biloba</i> .			
speciosus, ...Schloth. t. 16. f. 1; Phil. P. F. t. 58. f. 134*; Bronn, L. G. t. 2. f. 15 α ; König, Icon. f. 71.		Dev.	Ogwell; Berry (<i>Aust.</i>); Hope (<i>Phil.</i>); Eifel.
squamosus, Phil. G. Y. 2. t. 10. f. 21.....		C.L.	Kendal; Ardconnaught.
striatus,.....Sow. M. C. t. 270; Mart. Derb. t. 23. f. 1, 2; <i>Tereb.</i> Linn. Tr. 12. t. 28 f. f. 1, 2.		C.L.	Bolland; Derbyshire; Arran; Ardconnaught; Liège; Namur (<i>Phil.</i>).
striatulus, ... <i>Tereb.</i> Schloth. t. 15. f. 4; <i>T. excisus</i> , id. t. 15. f. 3; <i>Atrypa polygramma</i> , Sow. Sil. Syst. t. 21. f. 4 a.		L.Sil.	Powis Castle; Eifel; Ferques; Huy; Ural.
subconicus, Mart. Derb. t. 47. f. 6-8; Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 57. f. 10; Phil. P. F. t. 29. f. 126.		C.L. Dev.	Derbyshire. Plymouth; Barton.
symmetricus, Phil. G. Y. 2. t. 10. f. 13.....		C.L.	Bolland.
trapezoidalis, Sow. Sil. Syst. t. 5. f. 14; <i>Cyrtia</i> , Dalm. Act. Holm. 1827. t. 3. f. 2; Bronn, L. G. t. 3. f. 3.		Dev. L.Lud.	Newton Bushel (<i>Aust.</i>). Usk; Craig-y-gareyd; Eifel; Gothland.
triangularis, Sow. M. C. t. 562. f. 5, 6; Phil. G. Y. t. 9. f. 12; Mart. t. 36. f. 2.		C.L.	Bolland; Kirby Lonsdale; Derbyshire; Eifel.
trigonalis, ...Sow. M. C. t. 265; Mart. Pet. Derb. t. 36. f. 1,		C.L.	Castleton; Kirby Lons.; Arran; Visé; Ratingen.
triradialis, ...Phil. G. Y. 2. t. 10. f. 7.....		C.L.	Bolland.
trisulcosus, Phil. G. Y. 2. t. 10. f. 6.....		C.L.	Bolland.





B. young.



B. vato.



B.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
undulatus,...	Sow. M. C. t. 562. f. 1; <i>S. alata</i> , Schlot. Min. Tasch. 7. t. 2. f. 1, 3, 9.	Mag. L. Humbleton; C. L.	E. Thickley; Ræpsen, Germ. (<i>Buch</i>). Arran.
Urii,	Flem. B. A. p. 376; Ure, Ruth. 313. t. 14. f. 12; <i>S. unguiculus</i> , Phil. P. F. t. 28. 119; <i>Atrypa</i> , Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 54. f. 8.	C. L. Dev.	Rutherglen. Petherwin; Barnstaple; Pilton; Brushford.
verrucosus,	de Buch. Mém. G. S. Fr. 4. p. 202. t. 10. f. 30; Zeit. t. 38. f. 2.	Lias.	Near Cheltenham.
Walcotti, ...	Sow. M. C. t. 377. f. 2; Zeit. t. 38. f. 6; Bronn, L. G. t. 18. f. 14.	Lias.	Keynsham; Gloucester; Lyme; Hebrides (<i>Mur.</i>); France; Germany.

STRIGOCEPHALUS, Defrance.

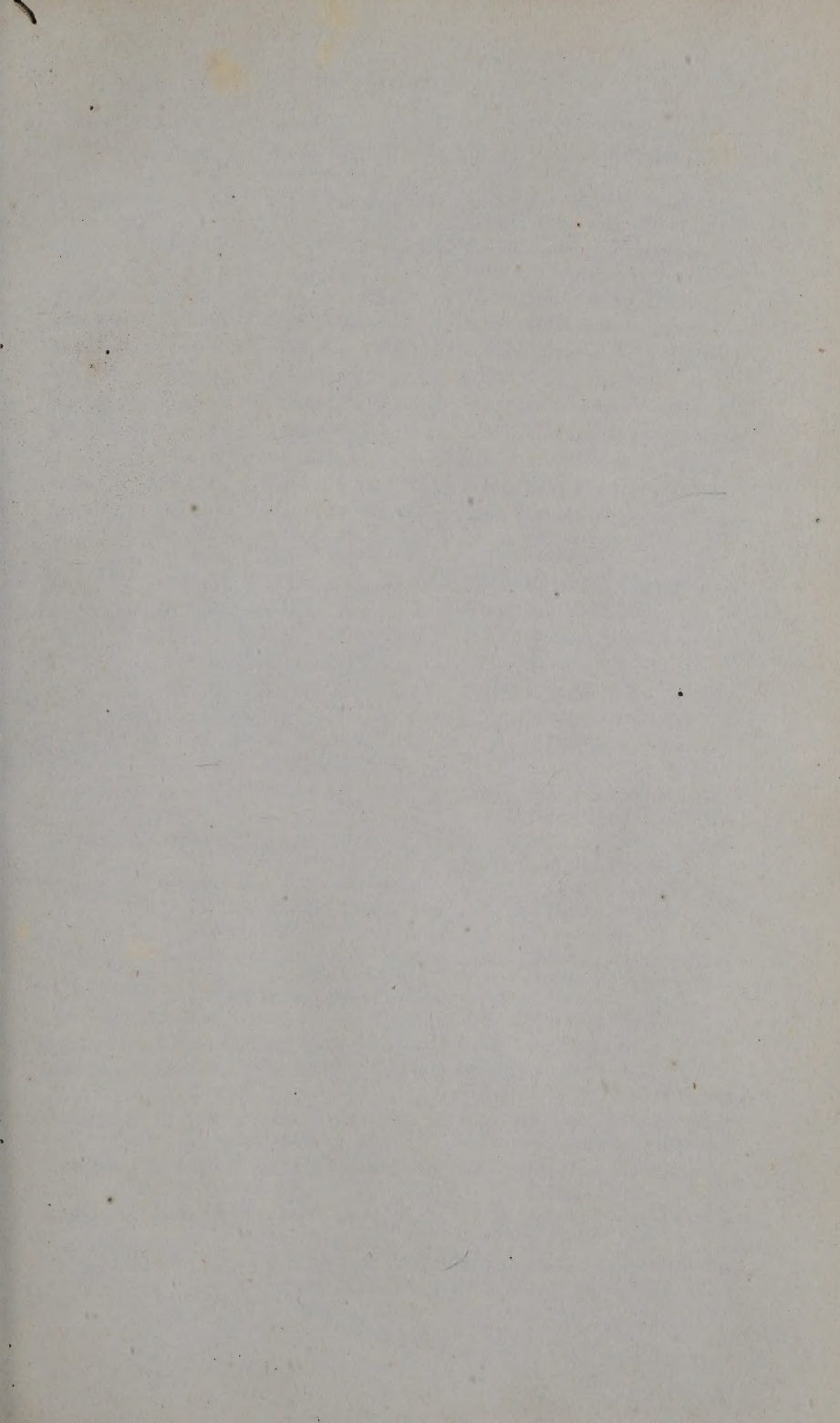
brevirostrum,	Phil. P. F. p. 80. t. 32. f. 143. ...	Dev.	Newton.
Burtini,	Defr. Dict. Sc. Nat. t. 75; Bronn, L. G. t. 2. f. 5; Phil. P. F. t. 32. f. 141; <i>Ter. porrecta</i> , M. C. t. 576; <i>T. strigocephalus</i> , de Buch.	Dev.	Combe Martin; Hagginton, N.D.; Bradley; Ogwell; Eifel.
giganteus, ...	Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 56. f. 10, 11; Phil. P. F. t. 27. f. 142.	Dev.	Plymouth; Newton.

TEREBRATULA.

β acuminata,...	Sow. M. C. t. 324. f. 1; <i>Anomia</i> , Mart. Pet. t. 32, 33; Phil. G. Y. t. 12. f. 4; P. F. t. 35. f. 15.	C. L. Dev.	Yorksh.; Derbysh.; Cork; Tournay; Visé. Plymouth; Barnstaple.
acuta,	Sow. M. C. t. 150. f. 1, 2; Phil. G. Y. 1. t. 13. f. 25.	Inf. O. Lias.	Ilminster; Cheltenham. Wilton Castle; Bilsdale.
affinis,	Sow. v. T. reticularis.		
alata,	Lam.; Brong. Env. de Par. t. 4. f. 6.	G. S.	Maidstone.
ambigua, ...	Phil. G. Y. 2. t. 11. f. 21; <i>Spir.</i> M. C. t. 376; <i>A. sublobata</i> , Portl. G. Rep. t. 28. f. 2 c g h.	C. L. C. Sh.	Northumberland; Derby; Pembroke; Ratingen. Kildress; Rutherglen.
amblygona,	Phil. P. F. p. 88. t. 35. f. 160.	Dev.	Newton Bushel; Torq.
angularis, ...	Phil. P. F. p. 89. t. 35. f. 162; <i>A. primilaris</i> , Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 57. f. 5, 6 (not V. Buch).	Dev.	Barton; Eifel.
angulata, ...	<i>Anomia</i> , Linn. p. 1154; <i>T. excavata</i> , Phil. G. Y. 2. t. 12. f. 24.	C. L.	Cork; Dublin (<i>Sow.</i>); Isle of Man (<i>Phil.</i>).
angulata, ...	Sow.; <i>T. acuta</i> , M. C. t. 502. f. 4.	Inf. O.	Cheltenham; Bilsdale.
anisodonta,	Phil. P. F. t. 34. f. 154.	Dev.	Barton.
? antiquata,	Phil. G. Y. 2. t. 11. f. 20.	C. L.	Bolland.
aspera,	Schloth. Pet. t. 18. f. 3; <i>Atrypa</i> , Dalm. t. 4. f. 3; His. Let. Suec. t. 21. f. 12; Phil. P. F. t. 33. f. 144; <i>A. squamosa</i> , Sow. G. T. 5. t. 57. f. 2.	Dev. Sil.	Plymouth; Newton; Torquay; Eifel. Gothland.
bidens,	Phil. G. Y. 1. t. 13. f. 24; <i>T. lineata</i> , Y and B.; <i>T. cynocephalus</i> , Verneuil, Bull. S. G. Fr. 11. t. 3. f. 15.	Inf. O. Lias.	Yorksh.; Gloucestersh. Wilton Castle; Staithes; Bourmont; France.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
bidentata, ...	His. Act. Holm. 1826. t. 7. f. 5 ; Let. Suec. t. 23. f. 7 ; Sow. Sil. Syst. t. 12. f. 13 a.	Wen. L. Dudley ;	Abberley (M.) ; Gothland (His.).
bifera,	Phil. P. F. p. 84. t. 34. f. 151.....	Dev.	Torquay.
biplicata, ...	Sow. M. C. t. 90. t. 437. f. 2, 3...	L. Ch. Warminster ; Rouen. U. G. S. Chute F. ; Camb. ; Lyme. R. Ch. Hunstanton ; Glt. ; Folks. L. G. S. Kent ; G. S. Blackdown.	
borealis, ...	Schloth. ; <i>T. lacunosa</i> , Sow. Sil. Syst. t. 5. f. 19 ; Schloth. Nac. t. 20. f. 6 (non His.) ; <i>T. plica-</i> <i>tella</i> , Dalm. t. 6. f. 12.	Dev. Ogwell ; Plymouth. U. Lud. Ludlow ; Braubach. Wen. L. Wenlock ; Presteign.	
brevirostrum, Sow. Sil. Syst. t. 13. f. 15.....		W. Sh. Croft ; Woolhope.	
bucculenta, ...	Sow. v. T. bullata.		
bullata,	M. C. t. 435. f. 4 ; <i>T. bucculenta</i> , t. 438. f. 2.	Cor. R. Malton ; Cornb. Atford. F. E. Cold Ashton ; I. O. Frome.	
canalis,	Sow. Sil. Syst. p. 611. t. 5. f. 18...	L. Lud. Near Usk.	
carnea,	Sow. M. C. t. 15. f. 5 ; Brong. Env. de Paris, t. 4. f. 9.	U. Ch. Northfleet ; Yorkshire ; Lewes ; Meudon.	
chrysalis, ...	Schloth. M. G. S. Fr. 3. t. 16. f. 9 ; Faujas, Mt. St. P. t. 26. f. 9 ; <i>T. Gervillii</i> , Woodw. G. N.	U. Ch. Norwich ; Maestricht.	
coarctata, ...	Sow. v. T. decussata.		
comta,	Phil. P. F. p. 89. t. 35. f. 161.....	Dev.	Newton ; Barton.
concava,	Lam. v. Magas pumilus.		
concentrica, de Buch. Tereb. p. 103 ; Bull. Géol.		Dev.	Newton ; Ogwell ; Tor-
Soc. Fr. 11. t. 2. f. 1.			quay ; Boulogne ; Eifel.
concinna, ...	Sow. M. C. t. 83. f. 6.....	Gr. O. Aynhoe.	
convexa, ...	Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 14. f. 12....	L. G. S. Near Hythe (<i>Fitton</i>).	
cornuta,	Sow. M. C. t. 446. f. 4.	Inf. O. Ilminster ; Muggendorf.	
crebricosta, Sow. Sil. Syst. t. 13. f. 18.....		W. Sh. Tynewidd ; Llandovery.	
crispata, ...	Sow. Sil. Syst. t. 12. f. 11.....	Wen. L. Nash Scar ; Radnorsh.	
crumena, ...	Sow. M. C. t. 83. f. 2, 3.....	C. L. Winster ; Ardconnaught. Dev. Eifel ; Lake Huron.	
cuneata,	Dalm. Act. Holm. 1827. t. 6. f. 3 ; His. L. Suec. t. 23. f. 5 ; Sow. Sil. Syst. t. 12. f. 13.	Wen. L. Wenlock ; Lincoln Hill ; Dudley ; Abberley (M.) ; Gothland (Dalm.).	
curvata,	Schloth. Nach. 1. t. 19. f. 2 ; M. G. S. Fr. 3. p. 217. t. 19. f. 17.	Dev.	Newton ; Poland.
cynocephalus, Verneuil. v. Terebrat. bidens.			
decemplicata, Sow. Sil. Syst. t. 21. f. 17.....		Car. S. Eastnor Pk. ; Ankerdine H. ; May Hill ; Prescoed Com.	
decussata, ...	Lam. 6. p. 344 ; Encyc. t. 245. f. 4 ; <i>T. coarctata</i> , Sow. M. C. t. 312. f. 1-4 ; <i>T. reticulata</i> , f. 5, 6 ; <i>T. reticularis</i> , Schloth. Pet.	Gr. O. Hinton ; Hampton Cliff. Br. C. Bradford. For. M. Pickwick ; Frome.	
deflexa,	Sow. Sil. Syst. t. 12. f. 14.....	Wen. L. Wenlock Edge.	





SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
Defrancii, ...	Brong. Env. de Par. t. 3. f. 6; Nilss. Pet. Suec. t. 4. f. 4.	U.Ch.	England; France; Germany.
depressa, ...	Sow. M. C. t. 502. f. 2.	U.G.S.I. of Wight; L.G.S.	Blackdown. Pulborough (<i>Mant.</i>).
digona,	Sow. M. C. t. 96; Enc. t. 240. f. 3.	Cornb. Gr.O.	Scarboro; Valognes. Bath; Bradford.
dilatata,	Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 18. f. 2. ...	G.S.	Blackdown (<i>Fitton</i>).
dimidiata, ...	Sow. M. C. t. 277. f. 5.	G.S.	Haldon, &c. (<i>Fitton</i>).
elegans,	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 14. f. 11. ...	L.G.S.	Lympne, Kent (<i>Fitton</i>).
elongata, ...	Sow. M. C. t. 435. f. 1, 2.	L.G.S.	Court-at-street.
elongata, ...	Schloth. Pet. t. 20. f. 2.	Mag.L.	Humbleton; Glucksbrunn.
emarginata, Sow.	M. C. t. 435. f. 5.	Inf.O.	Nunney; Cotswold Hills.
excavata, ...	Phil. v. Ter. angulata.	C.L.	Isle of Man.
Faba,	Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 14. f. 10.	L.G.S.	Near Folkstone (<i>Fitton</i>).
ferita,	de Buch. Tereb. p. 76. t. 2. f. 37; M. G. S. Fr. 3. p. 182. t. 17. f. 4; Phil. P. F. t. 35. f. 163.	Dev.	Barton; Newton (<i>Ph.</i>); Plymouth (<i>Lons.</i>); Gerolstein.
fimbria,	Sow. M. C. t. 326.	Inf.O.	Charlton; Cheltenham.
flabellulum, Sow.	M. C. t. 535. f. 1.	Gr.O.	Ancliff, Wilts.
flexistria, ...	Phil. G. Y. 2. t. 12. f. 33, 34.	C.L.	Bolland; Dev. Newton.
furcata,	Sow. M. C. t. 535. f. 2.	Gr.O.	Ancliff.
furcata,	Sow. Sil. Syst. t. 21. f. 16.	Car.S.	Corndon Hills.
Gallina,	Brong. Env. de Par. t. 9. f. 2; Woodw. G. Nor. t. 6. f. 12.	U.Ch.	Norfolk (<i>Woodw.</i>); Havre.
<i>Gervillii</i> , ...	Woodw. v. T. chrysalis.		
Gibbsiana, ...	Sow. M. C. t. 537. f. 4.	L.G.S.	Sandgate; Folkstone; Boughton; Isle of W.
globata,	Sow. M. C. t. 436. f. 1.	Cor.R. Inf.O.	Malton; Gr.O. Westow. Nunney (<i>Lonsdale</i>).
Gryphus, ...	Schloth. Pet. t. 19. f. 1; Bronn, L. G. t. 2. f. 6; <i>Uncites gryphoides</i> , DeFr.	Sil. Dev.	?Tyrone (<i>Portlock</i>). Paffrath; Villmar.
hastata,	Sow. M. C. t. 446. f. 2, 3; Phil. G. Y. 2. t. 12. f. 1; p. 91. t. 35. f. 168; <i>T. elongatus</i> ? Schloth. Pet. t. 20. f. 2.	C.L. Dev.	Bolland; Bristol; Otterburn; Derbysh.; Cork; Dublin. Newton (<i>Phil.</i>).
hemisphærica, Sow.	M. C. t. 536. f. 1.	Gr.O.	Ancliff, Wilts.
imbricata, ...	Sow. Sil. Syst. t. 12. f. 12. var. t. 13. f. 27.	Wen.L. W.Sh.	Wenlock Edge. Woolhope; HayH.; Croft.
inconstans, Sow.	M. C. t. 227. f. 3, 4; Phil. G. Y. 1. t. 2. f. 24.	S.Cl. O.Cl.	Speeton; Knapton (<i>Ph.</i>). Heddington; Osmington.
indentata, ...	Sow. M. C. t. 445. f. 2; Zeit. t. 39. f. 8. t. 44. f. 3.	F.E.	Banbury; Mid.O. Amberg.
intermedia, Sow.	M. C. t. 15. f. 8.	Cor.R. Gr.O.	Malton; C.Gr.C. Howard. Westow.
interplicata, Sow.	Sil. Syst. t. 13. f. 23.	W.Sh.	Woolhope; Delves Green.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
Kleinii,	Lam. p. 340; Klein, Ostr. t. 15. f. 74; F.E. Nunney. <i>T. globata</i> , M. C. t. 436. f. 1.	Inf.O.	Cotswold Hills.
<i>lacunosa</i> , ...	Sow. v. <i>T. borealis</i> .		
# <i>lacunosa</i> , ...	Ziet. t. 41. f. 5. t. 42. f. 4.....	Mag.L.	Humbleton (<i>de Buch</i>).
<i>læviuscula</i> ,...	Sow. Sil. Syst. t. 13. f. 14.....	W.Sh.	Tynewidd; Llandovery.
<i>lampas</i> ,	Sow. M. C. t. 101. f. 3.	Lias.	Lyme Regis.
<i>lata</i> ,	Sow. M. C. t. 100. low. fig.	Inf.O.	Cheltenham; Normandy.
<i>lateralis</i> , ...	Sow. M. C. t. 83.....	C.L.	Bolland; Ireland.
<i>laticosta</i> , ...	Phil. P. F. p. 85. t. 34. f. 153. ...	Dev.	Baggy Point.
<i>latissima</i> , ...	<i>T. lata</i> , Sow. M. C. t. 502. f. 1. ...	U.G.S.	Warminster; Devizes. L.G.S. Atherfield; Parham.
<i>lentiformis</i> , ...	Woodw. Geol. Norf. t. 6. f. 11. ...	U.Ch.	Norwich.
<i>lineata</i> ,	Sow. v. <i>Atrypa lineata</i> .		
<i>lineolata</i> , ...	Phil. G. Y. 1. t. 2. f. 27.....	S.Cl.	Speeton; Knapton.
<i>Lyra</i> ,	Sow. M. C. t. 138. f. 2; <i>Trigono-</i> <i>semus</i> , König, Icon. 76; <i>T. cos-</i> <i>tata</i> , Nils. Pet. Suec. t. 3. f. 13.	U.G.S.	Warminster; Blackdown; Havre; Sweden.
<i>Mantelliana</i> , Sow.	M. T. 537. f. 5.....	Ch.M.	Hamsey.
<i>Mantiæ</i> ,	Sow. M. C. t. 277. f. 1.....	C.L.	Ireland; Bensberg. Dev. Plymouth; Newton (<i>A.</i>).
<i>Martini</i> ,	Mant. Geol. Suss. p. 131; <i>T. pi-</i> <i>sum</i> , Sow. M. C. t. 536. f. 6, 7.	Ch.M.	Hamsey; Folkstone. U.G.S. I. of Wight; Blackdown.
<i>maxillata</i> , ...	Sow. M. C. t. 436. f. 4.	Gr.O.	Stonesfield. For.M. Pickwick (<i>Lons.</i>); Inf.O. Nunney.
<i>media</i> ,	Sow.; var. of <i>T. tetrahedra</i> .		
<i>megatrema</i> , Sow.	G. T. 2 ser. 4. t. 18. f. 3	G.S.	Blackdown.
# <i>mesogona</i> ,...	Phil. G. Y. p. 222. t. 12. f. 10-12.	C.L.	Bolland.
<i>navicula</i> , ...	Sow. Sil. Syst. t. 5. f. 17.....	U.Lud.	Ludlow; Radnorsh. L.Lud. Llangollen; Westmorel.
<i>neglecta</i> , ...	Sow. Sil. Syst. t. 21. f. 14.....	Car.S.	Marinam; Llandovery.
<i>nuciformis</i> , Sow.	M. C. t. 502. f. 3.....	U.G.S.	Rowde Hill. L.G.S. Shanklin; Pulborough.
<i>nucula</i> ,	Sow. Sil. Syst. t. 3. f. 1 c. t. 5. f. 20.	U.Lud.	In many localities. Ay.L. Aymestry; W.L. Dudley. L.Lud. Westmoreland (<i>Sharpe</i>).
<i>numismalis</i> , Lam.; var. <i>T. orbicularis</i> , Ziet.	Pet. t. 39. f. 4.	Inf.O.	Cheltenham. Lias. Gamelshausen.
<i>obesa</i> ,	Sow. M. C. t. 438. f. 1.	L.Ch.	Norton Bavant, Wilts.
<i>obliqua</i> ,	Sow. M. C. t. 277. f. 2.	U.Ch.	Ramsgate; Norwich.
<i>oblonga</i> , ...	Sow. M. C. t. 535. f. 4-6.....	L.G.S.	Hythe; Lockswell H.
<i>obovata</i> , ...	Sow. M. C. t. 101. f. 5.....	Lias.	Chatley, Somerset.
<i>obsoleta</i> , ...	Sow. M. C. t. 83. f. 7; <i>Anomia</i> <i>farcta</i> , Linn. p. 1153?	Cor.R.	Malton; Gr.O. Felmersh. Inf.O. Glaizedale; Cotswold H.
<i>obtusa</i> ,	Sow. M. C. t. 437. f. 4.	Glt.	Cambridgeshire.





SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
<i>octoplicata</i> , var. of <i>T. plicatilis</i> .			
orbicularis, Sow. M. C. t. 535. f. 3.		Lias.	Weston, near Bath.
ornithocephala, Sow. M. C. t. 101. f. 1, 2, 4; Phil. G. Y. 1. t. 6. f. 7; Ziet. Pet. t. 39. f. 2.		Kel.R. Scarboro'; Hackness. Inf.O. Limpley St.; Lias; Lyme; Stuifenburg.	
ovata,.....Sow. M. C. t. 15. f. 3; Nils. Pet. Suec. t. 4. f. 3.		U.G.S. Chute farm; Sweden. Glt. Crockerton; Hunstanton. L.G.S. Parham; Sandgate.	
ovoides,.....Sow. M. C. t. 100.....		C.Gr. Scarboro'; Grinstead.	
parviröstris, Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 14. f. 13...		L.G.S. E. of Shanklin (<i>Fit.</i>).	
pectita,Sow. M. C. t. 138. f. 1; Brong. Env. de Par. t. 9. f. 3; Nils. P. S. t. 4. f. 9.		U.G.S. Swanage Bay; Warminster (<i>Fit.</i>); Havre; Maëstricht (<i>Br.</i>); Sweden.	
pelargonata, Schloth. Pet. t. 21. f. 33.....		Mag.L. Humbleton; Thuringia.	
pentaëdra, ...Phil. G. Y. 2. t. 12. f. 3.....		C.L. Bolland.	
pentagona, ...Sow. Sil. Syst. t. 5. f. 22.		U.Lud. Delbury, Salop.	
pentagonalis, Phil. G. Y. 1. t. 1. f. 17; Woodw. Geol. Norf. t. 6. f. 10.		U.Ch. Dane's Dike; Harford Br.; R.Ch. Hunstanton.	
perovalis, ...Sow. M. C. t. 436. f. 2, 3.		Inf.O. Dundry; Cotswold H. (<i>L.</i>)	
<i>Pisum</i> ,Sow. v. Ter. Martini.			
<i>pleurodon</i> , ...Phil. G. Y. 2. t. 12. f. 25-28; P. F. t. 35. f. 155.		C.L. Bolland; Orton; Ireland. Dev. Pilton; Petherwin.	
plicatella, ...Sow. M. C. t. 503. f. 1.		Inf.O. Bridport; Caen.	
plicatilis, ... <i>T. octoplicata</i> , Sow. M. C. t. 118. f. 1, 2; Brong. Env. Par. t. 4. f. 8, 5.		U.Ch. Gravesend; Norwich; Meudon; Dieppe.	
<i>porrecta</i> , ...Sow. v. Strigocephalus Burtini.			
prælonga, ...Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 14. f. 14....		L.G.S. Sandgate.	
<i>prisca</i> ,Schloth. v. T. reticularis.			
proava,Phil. G. Y. 2. t. 12. f. 37.		C.L. Bolland.	
proboscidualis, Phil. P. F. p. 84. t. 34. f. 149...		Dev. Newton; Torquay.	
psittacea, ...Lam. Encyc. t. 244. f. 3; <i>Anomia</i> , Linn. Gmel. 3348; Turt. Br. Biv. 236; Conch. Dict. 5. t. 11. f. 42.		Pl.M. Ayrshire. M.Cr. Bramerton.	
pugnus,.....Sow. M. C. t. 497; Phil. P. F. t. 35. f. 156; <i>Atrypa</i> , Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 56. f. 15, 18.		C.L. Bolland; Ireland; Visé. Dev. Plymouth; Newton.	
pulchra,.....Sow. Sil. Syst. t. 5. f. 21.		U.Lud. Delbury; Malverns.	
punctata, ...Sow. M. C. t. 15. f. 2, 4.....		Lias. Hornton; Yorksh. (<i>Ph.</i>).	
pusilla,Sow. Sil. Syst. t. 21. f. 18.....		L.Sil. Cefn Rhyddan; Llandov.	
quadrata, ...Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 14. f. 9.....		L.G.S. Hythe.	
radialis,.....Phil. G. Y. 2. t. 12. f. 40, 41.....		C.L. Bolland; Pembroke.	
resupinata, Sow. M. C. t. 150. f. 3, 4; Phil. G. Y. 1. t. 13. f. 23.		Inf.O. Ilminster. Lias. Wilton Castle.	

ps. veniformis. Phil.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
reticularis, ...	Bronn, Let. Geog. t. 2. f. 10; <i>Anomia</i> , Linn. p. 1152; <i>Ter. prisca</i> , Schloth. Pet. t. 17. f. 2; <i>Atrypa</i> , Phil. P. F. t. 33. f. 145; <i>T. affinis</i> , Min. C. t. 324. f. 2; <i>Atrypa</i> , Sil. Syst. t. 6. f. 5; <i>A. aspera</i> , Sow. Sil. Syst. t. 12. f. 5.	Dev. U.Sil.	Plymouth; Torquay; Éifel; Paffrath; Huy. Dudley, &c.; Gothland; Petersburg; U. States.
<i>reticulata</i> , ...	Sow. v. T. decussata.		
rhomboidea, Phil. G. Y. 2. t. 12. f. 18-20; P. F. p. 88. t. 35. f. 138.....		C.L. Dev.	Bolland; Whitewell. Newton; Barton.
rigida,Sow. M. C. t. 536. f. 2; <i>T. gracilis</i> , Schloth. Leonh. Min. Tas. 7. f. 3.		U.Ch.	Trimmingham (<i>Woodw.</i>); Rugen.
rimosa,Bronn, Let. Geog. p. 292. t. 18. f. 6.		Lias.	Hewlitts, Cheltenham.
Roissyi,Verneuil, Bull. Soc. Géol. Fr. 11. t. 3. f. 1; <i>Spirifer</i> , L'Eveillé, Mem. G. S. Fr. 2. t. 2. f. 18-20.		C.L.	Dublin; Yorkshire; Tournay; Visé.
rostrata, ...Sow. M. C. t. 537. f. 1, 2; <i>T. pectunculata</i> , Schloth. Min. Tasch. 7. t. 1. f. 5.		Ch.M.	Hamsey; France.
<i>sacculus</i> , ...Sow. M. C. t. 446. f. 1; Mart. t. 46. f. 1, 2; Phil. G. Y. 2. t. 12. f. 2; P. F. p. 91. t. 35. f. 166.		C.L. Dev.	Cork; Rutherglen; Bolland; Orton; North; Barton (<i>Ph.</i>).
Schlotheimii, de Buch. M. G. S. Fr. 3. t. 14. f. 7.		Mag.L.	Yorkshire (<i>Quenstedt</i>).
Sella,Sow. M. C. t. 437. f. 1.		L.G.S.	Maidstone; Hythe.
semiglobosa, Sow. M. C. t. 15. f. 9; Brong. Env. de Par. t. 9. f. 1.		U.Ch. U.G.S.	Dane's Dike; Swaffham. Warminster; Tetsworth; Rouen; Meudon; Swed.
seminula, ...Phil. G. Y. 2. t. 12. f. 21-23.....		C.L.	Bolland.
serrata,Sow. M. C. t. 503. f. 2.		Lias.	Lyme Regis.
socialis,Phil. G. Y. 1. t. 6. f. 8; T. varians, ? <i>Schloth.</i> ; Pet. 1. p. 267.		C.Gr.	Kell. R. Scarborough; Hackness.
Sphærica, ...Sow. Sil. Syst. t. 13. f. 17.....		W.Sh.	Tame Bridge.
Sphæroidalis, Sow. M. C. t. 435. f. 3.....		Inf.O.	Dundry, Somerset.
spinosa,Smith, p. 108; Knorr, Test. Dil. 2. t. B. 4. f. 4; Phil. G. Y. 1. t. 9. f. 18; <i>T. aspera</i> , König, Icon. f. 219.		Gr.O. Inf.O.	Cave; Bath (<i>Phil.</i>). Dundry; Cheltenham; Bayeux; Bale.
striatula, ...Mant. G. Suss. t. 25. f. 7, 8, 12; Sow. M. C. t. 536. f. 3-5; Ph. G. Y. 1. t. 2. f. 28.		L.Cl. U.Ch.	I. of Sheppy, nr. London. Norwich; Faxoe.
Stricklandi, Sow. Sil. Syst. t. 13. f. 19.....		L.Ch. U.G.S.	Hamsey; Lewes; Dorking. Warminster; Blackdown.
subplicata, Mant. Geol. Suss. t. 26. f. 5.....		W.Sh. U.Ch. L.Ch.	Longhope. Dane's Dike; Norwich. Swaffham; Lewes.
subrotunda, Sow. M. C. t. 15. f. 1.....		U.L.Ch.	Norfolk; Lewes; Hamsey.
subundata, Sow. M. C. t. 15. f. 7; Phil. G. Y. 1. t. 2. f. 25, 26.		U.L.Ch.	Norfolk (<i>Woodw.</i>); Sus; Dane's Dike; Sp. Yorksh.



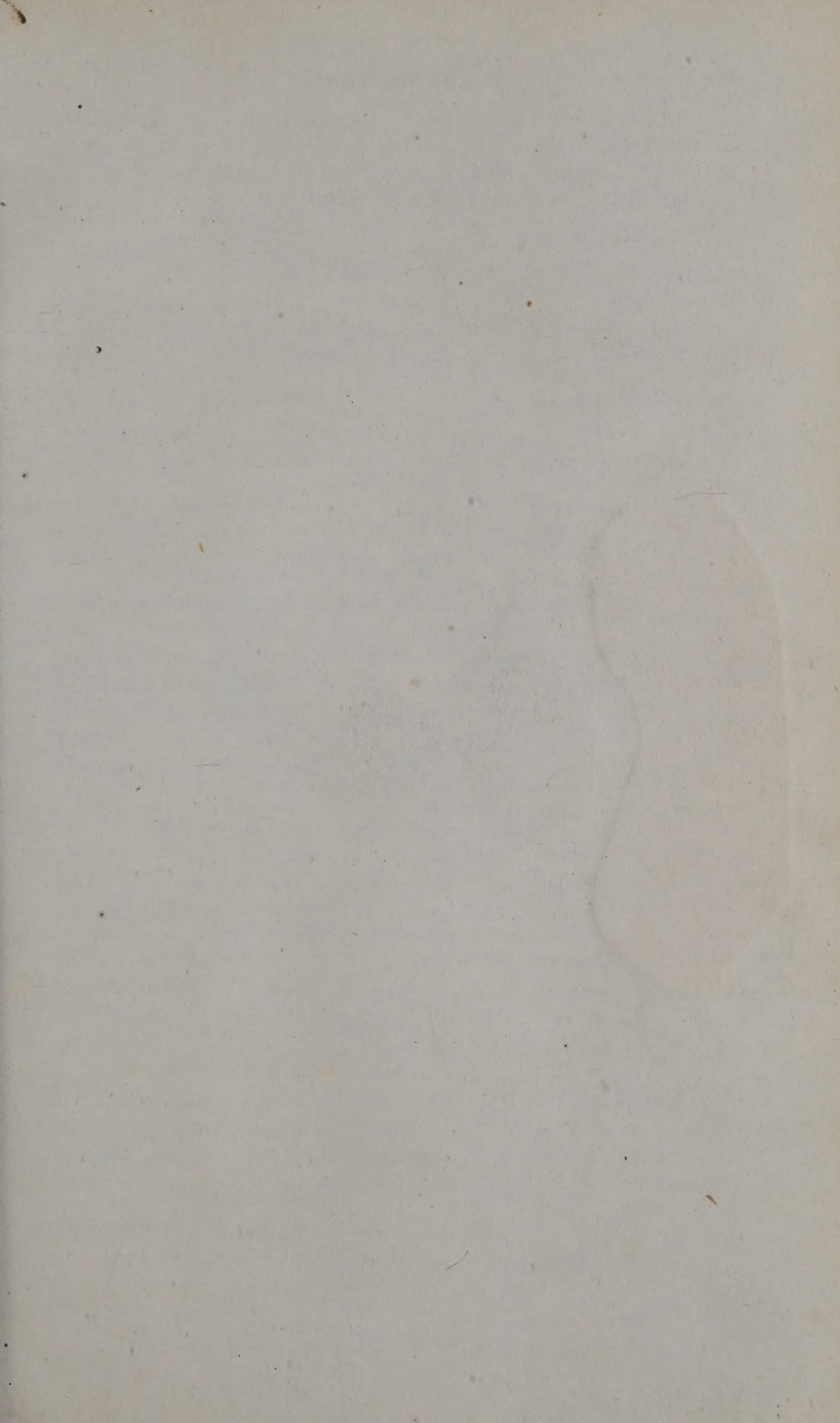


SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
sufflata,	Schloth. Ac. de Munich. 1816. t. 7. f. 10.	Mag. L.	Humbleton; Thuringia.
sulcata,	Park. G. T. 1 ser. 5. p. 59	Glt.	Folkstone; Cambridge.
sulcirostris, Phil. G. Y. 2. t. 12. f. 31, 32.....		C.L.	Bolland.
Tamarindus, Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 14. f. 8....		L.G.S.	Near Hythe.
tenuistriata, Sow. Sil. Syst. p. 623. t. 12. f. 3; <i>T. obtusa</i> , Lin. Tr. 12. t. 18 f. 3, 4.		Wen. L.	Wenlock; Croft; Woolhope; Malverns.
tetrahedra, Sow. M. C. t. 83. f. 4; <i>T. media</i> , f. 5; Ziet. Pet. t. 41. f. 1.		Kel. R.	Kelloway; Ox. O. Wheatl. F.E. Aynhoe; Banbury. Inf. O. Somerset; Hebrides. Lias. Yorkshire (<i>Phil.</i>).
trilineata, ...Y. and B. Geol. York. t. 8. f. 14...		Inf. O.	Coldmoor; Glaizedale; Lias. Whitby (<i>Ph.</i>).
tripartita, ...Sow. Sil. Syst. t. 21. f. 15.....		Car. S.	Golengoed; Llandovery.
triplicata, ...Phil. G. Y. 1. t. 13. f. 22.....		Lias.	Yorksh. (<i>Ph.</i>); Amberg.
triquetra, ...Sow. M. C. t. 445. f. 1.....		Gr. O.	Felmersham, Bedford.
truncata, ...Sow. M. C. t. 537. f. 3.....		L.G.S.	Farringdon.
tumida,	Phil. G. Y. 2. t. 12. f. 35.....	C.L.	Bolland.
Unguis,	Sow. Sil. Syst. t. 21. f. 13.....	Car. S.	Horderley; Welchpool.
variabilis, ...Sow. M. C. t. 576. f. 2-5.....		R. Cr.	Sutton; C. Cr. Ramsholt.
ventilabrum, Phil. G. Y. 2. t. 12. f. 36, 38, 39.		C.L.	Bolland.
virgo,	Phil. P. F. p. 91. t. 35. f. 167.....	Dev.	Barton, S. Dev.
Wilsoni, ...Sow. M. C. t. 118. f. 3; Sil. Syst. t. 6. f. 7 a; <i>T. lacunosa</i> , Wahl.; Dalm. t. 6; His. t. 23. f. 3.		Dev. Ay. L.	Plymouth; Belgium. Aymestry; Eastnor Park; Eifel; Gothland.

GASTEROPODA.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
ACHATINA, Lamarck.			
acicula,	Muller, ii. 150; Turt. Man. f. 77; Drap. p. 75. t. 4. f. 25, 26.	Rec. Pl. F.	Europe. Grays; Clacton; Charing.
ACME, Hartman.			
fusca,	Turt. f. 66; <i>Turbo</i> , Walker, Test. Min. t. 2. f. 42; <i>Auricula lineata</i> , Drap. t. 3. f. 20, 21.	Rec. Pl. F.	Europe. Copford (<i>J. Brown</i>).
ACROCULIA, Phillips. PILEOPSIS, Phil.			
β. angusta,	<i>Pileop.</i> Phil. G. Y. 2. t. 14. f. 20...	C.L.	Bolland; Preston, &c.
neritoides, ...	<i>Pileop.</i> Phil. G. Y. 2. t. 14. f. 16...	C.L.	Bolland.
sigmoidalis, Phil. P. F. t. 36. f. 170.....		Dev.	Torquay.
striata,	<i>Pileop.</i> Phil. G. Y. 2. t. 14. f. 15...	C.L.	Bolland; Kildare, &c.
# <i>Trilobus</i> , (<i>Pileop.</i>) - Phil.			

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
ACTÆON, Montfort. TORNATELLA, Lam.			
? acutus, ...Sow. M. C. t. 455. f. 2.....		Gr.O.	Ancliff.
affinis,Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 18. f. 9...		Glt.	Folkstone; G.S. Blackd.
crenatus, ...Sow. M. C. t. 460. f. 1.....		L.Cl.	Barton, &c.
? cuspidatus, Sow. M. C. t. 455. f. 2.....		Gr.O.	Ancliff.
elongatus, ...Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 11. f. 1...		Ch.M.	Lydden Spout.
Noæ,Sow. M. C. t. 374.....		R.Cr.	Walton Naze (<i>S. Wood</i>).
Popii,Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 22. f. 8...		Weald.	Near Tunbridge Wells.
simulatus, ...Sow. M. C. t. 163. f. 5; <i>Bulla</i> , Brander, f. 61.		L.Cl.	Barton, Hants; High- gate.
tornatilis, ...Wood; <i>Voluta</i> , Mont. T. Br. p. 231;		R.Cr.	Sutton.
<i>A. striatus</i> , Sow. M. C. t. 460. f. 2.		C.Cr.	Sutton (<i>S. Wood</i>).
ADEORBIS, S. Wood.			
striatus,Wood, An. N. H. 9. t. 5. f. 4, 6...		C.Cr.	Sutton.
subcarinatus, Wood; <i>Helix</i> , Mont. T. Br. t. 7.		Rec.	Britain.
f. 9; <i>Trochus</i> , Brown, Con. Ill. t. 51. f. 16, 17.		C.Cr.	Sutton.
ALVANIA, Leach.			
supranitida, Wood, An. N. Hist. 9. t. 5. f. 2...		C.Cr.	Sutton.
ANCILLARIA, Lam.			
subulata, ...Lam. An. du Mus. 1. p. 475; Desh.		L.Cl.	Bracklesham; Barton;
Coq. Fos. 2. t. 97. f. 11-14;			Grignon; Hauteville.
Sow. M. C. t. 333.			
ANCYLUS, Müller.			
elegans,Sow. M. C. t. 533.....		Fr.F.	Hordwell Cliff.
fluviatilis, ...Müller; Drap. t. 2. f. 23, 24; Turt. Man. f. 125.		Pl.F.	Clacton; Stutton; Crop- thorn.
lacustris, ...Müller, ii. 199; Drap. t. 2. f. 25; Rec.		Europe.	
<i>Velletia</i> , Turt. Man. f. 126; Pl.F.		Clacton; Stutton; Crop- thorn.	
<i>Patella lacustris</i> , Mont. p. 484.			
APORRHAI. ROSTELLARIA, Auct.			
Pes-pelican, <i>Rostellaria</i> , Auct.; <i>A. quadrifidus</i> ,		Pl.M.	Norfolk; Clyde, &c.
Da Costa, Brit. Con. p. 136.		R.Cr.	C.Cr. Sutton (<i>S. Wood</i>).
t. 7. f. 7.			
AVELLANA, D'Orb.			
cassis,D'Orb. P. F. t. 169. f. 10-13;		L.Ch.	Lyme Regis (<i>De la B.</i>);
<i>Cassis Avellana</i> , Brong.; Env. de Paris, t. 6. f. 10.			Rouen; Cassis (<i>D'Orb.</i>).
incrassata, D'Orb. P. F. t. 168. f. 13-16; <i>Au-</i> <i>ricula</i> , Mant. G. Suss. t. 19.		Glt.	Hamsey; Middleham;
f. 2, 3, 34.			France.
AZECA, Leach.			
tridens,Leach, Moll. p. 112. t. 8. f. 8; Rec.		England.	
Turt. Man. f. 5; <i>Turbo</i> , Mont. t. 11. f. 2.		Pl.F.	Clacton; Copford.





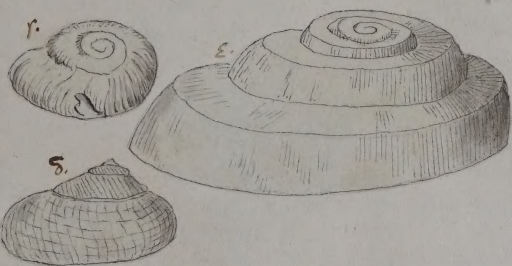
Macrocheilus
imbricatus.
var. rectilineum Sow

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
BALÆA.			
perversa, ...Turt. Man. f. 70; <i>Turbo</i> , Mont. t. 11. f. 12; <i>B. fragilis</i> , Leach, Moll. p. 116.	Rec. Pl.F.	England. Grays; Maidstone.	
BIFRONTIA, Desh.			
Laudinensis, Desh. Coq. Foss. 2. t. 26. f. 15, 16.	L.Cl.	Bracklesham (<i>Edwards</i>).	
BITHYNIA.			
tentaculata, Linn. F. Suec. 531; Turt. Man. f. 120; <i>Paludina impura</i> , Lam. 6. 175.	Pl.F. M.Cr.	Crophthorn; Faversham; Grays; Clacton; Stutton. Southwold (<i>Alexander</i>).	
ventricosa, Leach; Turt. Man. f. 121.....	Pl.F.	Harwich (<i>J. Brown</i>).	
BUCCINUM.			
acutum,.....Sow. M. C. t. 566. f. 1; G. Tr. 2 ser. 5. t. 57. f. 23; <i>Macrocheilus</i> , Phil. P. F. p. 104.	C.L. Dev.	Bolland; Whitewell; Kildare; Ireland; Visé. Torquay; Plymouth.	
angulatum, Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 23. f. 5...	P.St.	Swindon; Quainton.	
breve,Sow. M. C. t. 566. f. 3; <i>Macrocheilus</i> , ? Phil. P. F. t. 39. f. 193.	Dev.	Plymouth; Newton; Bradley.	
curvilineum, Phil. G. Y. 2. t. 16. f. 22, 23.....	C.L.	Bolland.	
Dalei,Sow. M. C. t. 486. f. 1, 2.....	R.Cr.	Walton N.; C. Cr. Ramsh.	
? elegans, ...Sow. M. C. t. 477. f. 1.....	R.Cr.	Walton Naze.	
Flemingii, ...Brown, Man. G. Tr. 1. t. 7. f. 52.	C.Sh.	Todmorden.	
Gibsoni, ...Brown, Man. G. Tr. 1. t. 7. f. 48.	C.Sh.	Todmorden (<i>Gibson</i>).	
globulare, ...Phil. G. Y. 2. t. 16. f. 15	C.L.	Bolland.	
imbricatum, Sow. M. C. t. 566. f. 2; G. Tr. 2 ser. 5. t. 57. t. 23 a; Phil. G. Y. 2. t. 16. f. 9, 17-20; <i>Macrocheilus</i> , P. F. t. 39. f. 194.	C.L. Dev.	Bolland; I. of Man; Derbyshire. Newton; Plymouth.	
junceum, ...Sow. M. C. t. 375.....	L.Cl.	Barton; Highgate.	
Manni,Brown, Man. G. Tr. 1. t. 7. f. 53.	C.Sh.	High-Green-Wood.	
naticoides, ...Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 23. f. 4; <i>Ampullaria elongata</i> , Benn. Cat.	P.St.	Swindon; Whitchurch; Brill; V. of Wardour.	
parallele, ...Phil. G. Y. 2. t. 16. f. 8.....	C.L.	Bolland.	
rectilineum, Phil. G. Y. 2. t. 16. f. 10	C.L.	Bolland. <i>Tyrone</i>	
Schlotheimii, De Vern. G. Tr. 2 ser. 6. t. 32. f. 2; <i>B. subcostatus</i> , Schloth. t. 12. f. 3; <i>Macrocheilus arcuatus</i> , Phil. P. F. t. 60. f. 194*.	Dev.	Newton; Paffrath.	
sigmillineum, Phil. G. Y. 2. t. 16. f. 12.....	C.L.	Bolland; Kildare.	
spinosum, ...Sow. v. Murchisonia spinosa.			
striatum, ...G. Sow.; Wern. Mem. 8. t. 1. f. 9.	Pl.M.	Dalmuir.	
undatum, ...Flem. p. 343; <i>B. tenerum</i> , Sow. M. C. t. 486.	Pl.M. C. Cr.	Clyde; R. Cr. Butley. Gedgrave; Ramsholt.	
unilineatum, Sow. M. C. t. 486.....	Gr. O.	Ancliff, Wilts.	
vittatum, ...Phil. G. Y. 2. t. 16. f. 14.....	C.L.	Bolland.	

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
BULIMUS.			
costellatus, Sow. M. C. t. 366.....		U.Fr.	Shalcombe, I. of Wight.
ellipticus, ...Sow. M. C. t. 337.....		U.Fr.	Shalcombe; Headon H.
Lackhamensis, Mont. t. 11. f. 3; <i>B. montanus</i> , Drap. t. 4. f. 22; Turt. Man. f. 62.	Rec. Pl.F.		S. of England. Clacton (<i>S. Wood</i>).
lubricus, ...Brug.; Drap. p. 75. t. 4. f. 24; <i>Zua</i> , Turt. Man. f. 65.	Pl.F.		Grays; Clacton; Stut- ton; Copford; Maidst.
obscurus, ...Drap. p. 74. t. 4. f. 23.....	Pl.F.		Copford (<i>J. Brown</i>).
BULLA.			
acuminata, ...Sow. M. C. t. 464. f. 5.....	L.Cl.		Barton, Hants.
acuminata, ...Brug.; Phil. En. Mol. Sic. t. 7. f. 18; Grat. Not. sur les Bull. t. 3. f. 43.	Rec. C.Cr.		Mediterranean. Sutton (<i>S. Wood</i>).
attenuata, ...Sow. M. C. t. 464. f. 3.....	L.Cl.		Barton; Highgate.
catenata, ...Wood, <i>Scaphander cat.</i> Leach, Moll. p. 55; <i>B. angustata</i> , Phil. En. Mol. Sic. t. 7. f. 17; <i>B. dila-</i> <i>tata</i> , Wood, Mag. N. H. 1839. t. 7. f. 3.	Rec. C.Cr.		Britain. Sutton (<i>S. Wood</i>).
concinna, ...Wood, Mag. N. H. 1839. t. 7. f. 7	C.Cr.		Sutton.
constricta, ...Sow. M. C. t. 464. f. 2.....	L.Cl.		Barton.
conulus, ...Desh. Coq. Fos. 2. t. 5. f. 34-36.	C.Cr.		Sutton (<i>S. Wood</i>).
<i>convoluta</i> , ...Sow. v. <i>B. cylindracea</i> .			
cylindracea, Mont. T. Br. t. 7. f. 2; Wood, l. c. t. 7. f. 8; <i>B. conv.</i> M. C. t. 464.	Rec. R.Cr.		Britain. C. Cr. Sutton (<i>S. Wood</i>).
elliptica, ...Sow. M. C. t. 464. f. 6.....	L.Cl.		Barton; Gosau.
? elongata, ...Phil. G. Y. 1. t. 9. f. 7.....	Cor.R.		Scarborough; Malton.
filosa,Sow. M. C. t. 464. f. 4.....	L.Cl.		Barton, Hants.
Lajonkaireana, Bast. Mém. Géol. de Bord. t. 1. f. 25; <i>B. olivula</i> , Wood, Mag. N. H. 1839. t. 7. f. 11; <i>B. te-</i> <i>rebellata</i> , Dubois, Fos. de Wol- hyn. t. 1. f. 8-10.	Rec. C.Cr.		Coast of France. Sutton (<i>S. Wood</i>).
lignaria,Linn. Syst. p. 1184; Wood, Mag. N. H. 1839. t. 7. f. 4.	Rec. R.Cr.		Britain. C. Cr. Sutton (<i>S. Wood</i>).
Mantelliana, Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 22. f. 3...	Wld.		Tilgate Forest.
nana,Wood, An. Nat. Hist. 9. t. 5. f. 1.	C.Cr.		Sutton.
obtusa,Mont. T. Br. p. 223. t. 7. f. 3; <i>B.</i> <i>minuta</i> , Woodw. G. N. t. 3. f. 3.	M.Cr.		Bramerton.
quadrata, ...Wood, Mag. N. H. 1839. t. 7. f. 1.	C.Cr.		Sutton.
sculpta,Wood, <i>B. catenata</i> , Ill. Mag. N. H. 1839. t. 7. f. 2.	C.Cr.		Sutton.
truncata, ...Mont. T. Brit. p. 223. t. 7. f. 5; Rec. <i>B. subtruncata</i> , Wood, Mag. N. H. 1839. t. 7. f. 9.	Rec. C.Cr.		Britain. Sutton.
undulata, ...Bean, Mag. N. H. 1839. p. 61. f. 22.	Cornb.		Scarborough.
ventrosa, ...Wood, Mag. N. H. 1839. t. 7. f. 5.	C.Cr.		Sutton.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
CANCELLARIA, Lam.			
costellifer, ...	Wood; <i>Murex</i> , Sow. M. C. t. 119. f. 3; <i>C. buccinoides</i> , Couthoy, Bost. Jour. N. H. 2. t. 3. f. 3.	Rec. R.Cr.	United States. C.Cr. Sutton (<i>S. Wood</i>).
evulsa,	Sow. M. C. t. 361. f. 2-4; Desh. Coq. Foss. t. 19. f. 27, 28; <i>Buccinum</i> , Brander, f. 14.	L.Cl.	Barton; Lyndhurst; Grignon; Senlis.
læviuscula, ...	Sow. M. C. t. 361. f. 1.....	L.Cl.	Barton; Highgate.
mitræformis, Wood;	<i>Voluta</i> , Brocchi, p. 645. t. 15. f. 13.	R.Cr. C.Cr.	Sutton. Gedgrave, near Orford.
quadrata, ...	Sow. M. C. t. 360.....	L.Cl.	Barton; Sheppy.
CAPULUS, Montfort.			
ungaricus, ...	Flem. p. 363; <i>Patella</i> , Mont. T. Br. p. 486; <i>P. unguis</i> , var. β . M. C. t. 139, f. 7.	R.Cr. C.Cr.	Sutton. Ramsholt (<i>S. Wood</i>).
CARYCHIUM, Müller.			
minimum, ...	Müll. Verm. 2. 125; Turt. Man. p. 219. f. 1, 2; <i>Turbo</i> , Mont. t. 22. f. 2; <i>Auricula</i> , Drap. t. 3. f. 18, 19.	Pl.F.	Stutton; Clacton; Grays; Maidstone; Charing; Witham and Copford.
CASSIDARIA, Lam.			
bicatenata, ...	<i>Cassis</i> , Sow. M. C. t. 151.....	R.Cr.	Felixstow; C.Cr. Ramsh.
carinata, ...	<i>Cassis</i> , Sow. M. C. t. 6; <i>Bucc. nodosum</i> , Brander, f. 131.	L.Cl.	Barton; Bracklesham; Highgate; Nuneham.
coronata, ...	Desh. Coq. Foss. 2. t. 85. f. 1, 2.	L.Cl.	Bracklesham (<i>Edwards</i>).
CEMORIA, Leach.			
Noachina, ...	<i>Patella</i> , Chemn. 11. p. 186. t. 197. f. 1927; Lyell. Phil. Tr. 1835. t. 2. f. 13, 14.	Pl.M.	Dalmuir, &c.; Sweden; Norway.
CERITHIUM, Brug.			
adversum, ...	Wood; <i>Murex</i> , Mont. T. B. p. 271.	C.Cr.	Sutton.
cornu-copiæ, Sow.	M. C. t. 188. f. 1, 3, 4.....	L.Cl.	Bracklesham; Hants.
geminatum, Sow.	M. C. t. 127. f. 2.....	L.Cl.	Barton, Hants.
giganteum, Lam.	An. du Mus. 3. p. 439. 7. t. 14. f. 1; Desh. Coq. Foss. 2. t. 42. f. 1, 2; Sow. M. C. t. 188. f. 2.	L.Cl.	Bracklesham Bay; Stubbington; Grignon; Damery, &c.
hexagonum, Lam.	An. du Mus. 3. p. 271; Desh. Coq. Foss. 2. t. 45. f. 4, 5. t. 48. f. 15, 16; <i>Murex</i> , Chemn. 10. p. 261. t. 162. f. 1554; <i>M. angulatus</i> , Brand. f. 46; <i>C. pyramidale</i> , M. C. t. 127. f. 1.	L.Cl.	Barton, Hants; Grignon; Houdan; Courtagnon, &c. (<i>Desh.</i>).
punctatum, Woodw.	Geol. Norf. t. 3. f. 29....	M.Cr.	Bramerton; R.Cr. Sutton.
trilineatum, Phil.	En. Mol. Sic. t. 13. f. 13. ...	C.Cr.	Sutton (<i>S. Wood</i>).
tuberculare, Wood;	<i>Murex</i> , Mont. T. B. p. 270.	C.Cr.	Sutton.
turris,	Desh. Coq. Foss. 2. t. 51. f. 13, 14.	L.Cl.	Bracklesham (<i>Edwards</i>).

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
CHITON.			
fascicularis, Sow. Conch. Ill. (Chitones) f. 87 a.	C. Cr.	Sutton	(S. Wood).
CINGULA, Flem.			
cingilla, Flem. 309; <i>Turbo</i> , Mont. t. 12. f. 7.	Pl. M.	Ireland	(Smith).
ventricosa, ... Flem. 307; <i>Turbo</i> , Mont. t. 12. f. 13.	Pl. M.	Dalmuir	(Smith).
CIRRUS, Sow.			
acutus, Sow. M. C. t. 141; Phil. G. Y. 2. t. 13. f. 12.	C. L.	Bolland; Derbyshire; Ardconnaught.	
carinatus, ... Sow. M. C. t. 429. f. 3, 4.	Inf. O.	Leckhampton Hill.	
cingulatus, ... Phil. G. Y. 1. t. 4. f. 28.	C. Gr.	Scarborough.	
depressus, ... Phil. G. Y. 1. t. 6. f. 12.	Kel. R.	Hackness; Scarboro'.	
Gloveri, Brown, Man. G. Tr. 1. t. 7. f. 46, 47.	C. Sh.	High-Green-W. (Gib.).	
Leachii, Sow. M. C. t. 219. f. 3.	Inf. O.	Dundry.	
nodosus, ... Sow. M. C. t. 219. f. 1, 2, 4. t. 141. f. 2.	Inf. O.	Yeovil, Dundry.	
pentagonalis, Phil. G. Y. 2. t. 13. f. 8.	C. L.	Bolland.	
perspectivus, Sow. v. <i>Pleurotomaria</i> .			
pileopsideus, Phil. G. Y. 2. t. 13. f. 6.	C. L.	Bolland.	
plicatus, Sow. M. C. t. 141. f. 3.	Glt.	Folkstone.	
rotundatus, Sow. M. C. t. 429; Phil. G. Y. 2. t. 13. f. 15; <i>Euomphalus Dionysii</i> , Bronn, Let. Geog. t. 2. f. 3.	C. L.	Yorkshire; Kendal; Namur, Val dai; Moscow; Ratingen.	
spiralis, Phil. G. Y. 2. t. 13. f. 14.	C. L.	Bolland.	
tabulatus, ... Phil. G. Y. 2. t. 13. f. 7.	C. L.	Bolland; Kendal, &c.	
CLAUSILIA, Drap.			
biplacata, ... Turt. Man. f. 55; <i>Turbo</i> , Mont. t. 11. f. 5; <i>C. ventricosa</i> , Drap.	Pl. Fr.	Clacton; Grays.	
Rolphii, Leach; Turt. Man. f. 54; <i>C. plicatula</i> , Drap. t. 4. f. 17, 18?	Pl. F.	Copford (J. Brown).	
nigricans, ... Turt. Man. f. 58; <i>C. rugosa</i> , Drap. 73. t. 4. f. 19, 20.	Pl. F.	Harwich; Copford; Witham; Essex.	
bidens, Drap. p. 60. t. 4. f. 5, 7.	Pl. Fr.	Clacton; Copford.	
COLUMBELLA.			
sulcata, Wood; <i>Buccinum</i> , Sow. M. C. t. 375. f. 2. t. 477. f. 4.	R. Cr. C. Cr.	Walton Naze. Sutton (S. Wood).	
CONOVULUS, Lam.			
myosotis, ... S. Wood; <i>Auricula</i> , Drap. t. 3. f. 16, 17.	M. Cr. R. Cr.	Bramerton; Southwold. Sutton (S. Wood).	
pyramidalis, S. Wood; <i>Auricula</i> , Sow. M. C. t. 379.	M. Cr. R. Cr.	Postwick; Thorpe. Sutton and Walton.	
CONUS, Auct.			
concinus, ... Sow. M. C. t. 302. f. 2.	L. Cl.	Barton; Highgate.	
corculum, ... Sow. M. C. t. 623. f. 8, 9.	L. Cl.	Bracklesham Bay.	



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
deperditus,	Brug. Enc. Méth. 1. p. 691; Desh. Coq. Foss. 2. t. 98. f. 1, 2; Sow. M. C. t. 623. f. 1, 2.	L.Cl.	Bracklesham Bay; Gignon; Parnes.
diversiformis,	Desh. Coq. Foss. 2. t. 98. f. 9-12; Sow. M. C. t. 623. f. 3, 5.	L.Cl.	Bracklesham; Parnes; Mouchy.
Dormitor, ...	Sow. M. C. t. 301; Brander, f. 24.	L.Cl.	Barton, Hants.
lineatus,	Brander, f. 22; <i>C. Stromboides</i> , Defr. Dict. Sc. Nat. 10. p. 261.	L.Cl.	Barton, Hants.
scabriculus,	Sow. M. C. t. 303; Desh. Coq. Foss. t. 98. f. 17, 18; Brander, f. 21.	L.Cl.	Barton, Hants; Monneville (<i>Desh.</i>).
velatus,	Sow. M. C. t. 623. f. 7.	L.Cl.	Bracklesham Bay.

CYCLOSTOMA.

elegans,	Drap. p. 32. t. 1. f. 5, 8; Turt. Man. f. 75; <i>Turbo</i> , Mont. t. 22. f. 7.	Pl.F. C.Cr.	Maidstone; Gedgrave (<i>Alexander</i>).
----------------	---	----------------	--

CYPRÆA, Auct.

oviformis, ...	Sow. M. C. t. 4.	L.Cl.	Highgate; Chalk Farm.
tuberculosa,	G. Sow. Zool. Jour. 4. p. 221; Sup. Tab. 30; <i>C. Deshayesii</i> , Gray, Zool. Jour. 4. p. 83; <i>Ovula</i> , Desh. Coq. Foss. 2. t. 96. f. 16.	L.Cl.	Bracklesham (<i>Dixon</i>); Rétheuil, &c. (<i>Desh.</i>).

DENTALIUM.

acuminatum,	Sow. M. C. t. 70. f. 3; <i>D. entale</i> , Brander, f. 9.	L.Cl.	Hordwell, &c.
anceps,	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 8. f. 17....	L.Cl.	Hampstead (<i>Wetherell</i>).
costatum, ...	Sow. M. C. t. 70. f. 8.....	R.Cr.	C.Cr. Sutton (<i>S. Wood</i>).
cylindricum,	Sow. M. C. t. 79. f. 2.....	G.S.	Exmouth, Devon.
decussatum,	Sow. M. C. t. 70. f. 5.....	Ch.M. Glt.	Newtimber, Sussex. Westerham; Ridge.
ellipticum,...	Sow. M. C. t. 70. f. 6, 7.....	Glt.	Folkstone; G.S. Blackd.
entale,	Linn. 1263; Desh. Mon. t. 15. f. 7.	Pl.M.	Ireland.
giganteum,	Phil. G. Y. 1. t. 14. f. 8.....	Lias.	Robin Hood's Bay.
incrassatum,	Sow. M. C. t. 79. f. 3, 4.....	L.Cl.	Highgate; Richmond.
medium, ...	Sow. M. C. t. 79.....	L.G.S.	Blackdown.
nitens,	Sow. M. C. t. 70. f. 1, 2.....	L.Cl.	Highgate.
planum,	Sow. M. C. t. 79.....	L.Cl.	Bognor; Reading, &c.
septangulare,	Ed. Phil. Jour. 12. t. 9.....	G.S.	Belfast.
strangulatum,	Desh. Monog. t. 16. f. 28.....	L.Cl.	Barton, Hants.
striatum, ...	Sow. M. C. t. 70. f. 4; <i>D. acuticosta</i> , Desh. Mon. t. 18. f. 3.	L.Cl.	Barton.

DELPHINULA, Lam.

coronata, ...	Flem. p. 312; <i>Euomphalus</i> , M. O. t. 450. f. 3.	Gr.O.	Ancliff, Wilts.
species of, ...	Phil. G. Y. 1. t. 9. f. 32.....	S.Cl.	Speeton, Yorkshire.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
DOLIUM.			
nodosum, ...Sow. M. C. t. 426, 427.....		U.Ch.	Clayton, Sussex.
ECCULIOMPHALUS, Portlock.			
Bucklandi, ...Portl. Geol. Rep. t. 30. f. 10.....		Sil.	Tyrone.
lævis, <i>Cyrtoceras</i> , Sow. Sil. Syst. t. 8. f. 21.		U.Lud.	Abberley.
minor,Portl. Geol. Rep. t. 30. f. 11, 12...		Sil.	Desertcreat, Tyrone.
EMARGINULA, Lam.			
crassa,Sow. M. C. t. 33.....		R.Cr.	Sutton; C.Cr. Ramsholt.
fissura,Flem. p. 365; <i>Patella</i> , Linn. p. 1261; <i>E. reticulata</i> , M. C. t. 33.		Rec.	Britain. R.Cr. C.Cr. Sutton (<i>S. Wood</i>).
scalaris,Sow. M. C. t. 519. f. 3, 4.....		Gr.O.	Ancliff, Wilts.
tricarinata, Sow. M. C. t. 519. f. 2.		Gr.O.	Ancliff.
ERATO, Risso.			
lævis,Gray; <i>Voluta</i> , Don. Br. Sh. t. 145; <i>E. cypræola</i> , Risso, Hist. 4. t. 7. f. 85; <i>Cypræa voluta</i> , Mont. T. Br. t. 6. f. 7.		C.Cr.	Sutton (<i>S. Wood</i>).
Maugeriae, ...Gray; Sow. Con. Ill. f. 47.....		R.Cr.	C.Cr. Sutton.
EULIMA, Risso.			
polita,Risso; <i>Turbo</i> , Linn. Syst. 1241; <i>Helix</i> , Mont. T. Br. p. 398.		R.Cr.	Walton Naze. C.Cr. Ramsholt (<i>S. Wood</i>).
subulata, ...Risso; <i>Helix</i> , Mont. T. Br. Sup. p. 342; <i>Melania Cambessedesii</i> , Bronn, Let. Geog. t. 42. f. 46.		Rec.	Britain. C.Cr. Sutton (<i>S. Wood</i>).
EUOMPHALUS, Sow.			
æqualis, <i>Planorbis</i> , Sow. M. C. t. 140.....		C.L.	Kendal, Westmoreland.
alatus,His. Let. Suec. t. 11. f. 7; Sil. Syst. t. 13. f. 28.		W.Sh.	Delves Green; Tame Bridge.
annulatus, ...Phil. P. F. t. 60. f. 172*.....		Dev.	Newton; Paffrath.
β bifrons,Phil. G. Y. 2. t. 13. f. 4.		C.L.	Bolland.
calyx,Phil. G. Y. 2. t. 13. f. 3.		C.L.	Bolland.
carinatus, ...Sow. Sil. Syst. t. 6. f. 10; <i>Inachus</i> <i>sulcatus</i> , Hist. Let. Suec. t. 12. f. 1.		Aym.L.	Aymestry. Wen.L. Walsall; Delves Green.
catillus,Sow. M. C. t. 45. f. 3, 4; Phil. G. Y. 2. t. 13. f. 1, 2; <i>Helix</i> , Mart. t. 7. f. 1, 2.		C.L.	Bolland; Buxton; Ire- land; Liège; Visé.
circularis, ...Phil. Pal. Fos. t. 36. f. 171.....		Dev.	Newton.
Colei,Sow. M. C. t. 621. f. 1.....		C.L.	Ireland.
Corndensis, Sow. Sil. Syst. t. 22. f. 16.....		L.Sil.	Corndon Hills.
cristatus, ...Phil. G. Y. 2. t. 13. f. 5.....		C.L.	Bolland; Derbyshire.
discors,Sow. M. C. t. 52. f. 1; Sil. Syst. t. 12. f. 18.		Wen.L.	Wenlock; Dudley.
funatus,Sow. M. C. t. 450. f. 1, 2; His. Let. Suec. t. 11. f. 11; Sil. S. t. 12. f. 20.		Aym.L.	Aymestry; Usk. Wen.L. Wenl.; Dudley; Walsall.

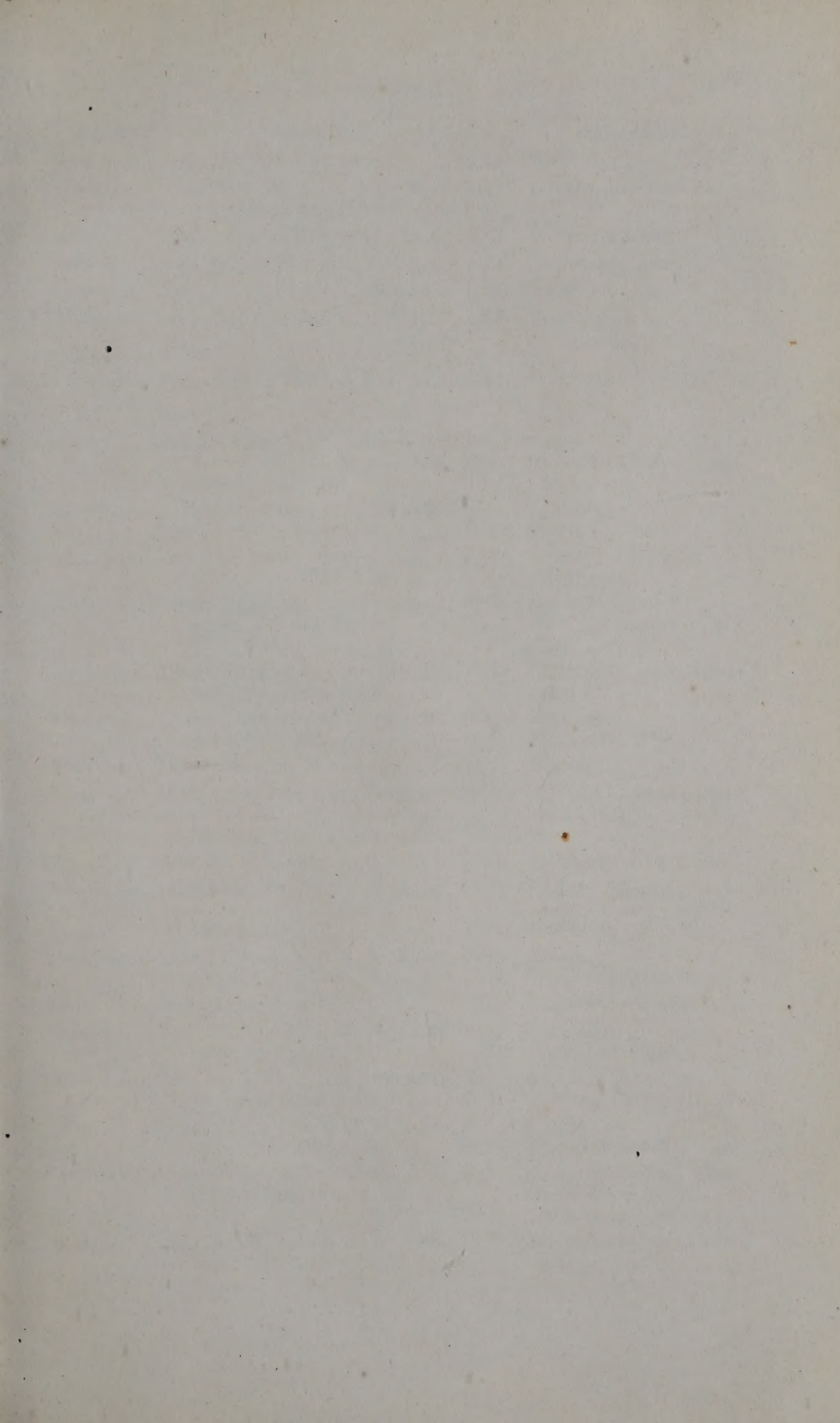


SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
nodosus, ...Sow. M. C. t. 46.....		C.L.	Derbyshire; Ratingen.
pentangulatus, Sow. M. C. t. 45. f. 1, 2; Phil. G. Y. 2. t. 13. f. 13.		C.L.	Yorkshire; Northumb.; Dublin; Kendal; Visé.
perturbatus, Sow. Sil. Syst. t. 22. f. 15.		L.Sil.	Pensarn, Caermarthen.
pugilis,Phil. Sow. M. C. t. 621. f. 2-4.....		C.L.	Bolland.
rugosus,.....Sow. M. C. t. 52. f. 2; Sil. Syst. t. 12. f. 19; <i>E. catenulatus</i> , His. Let. Suec. t. 11. f. 9.		Wen.L.	Wenlock; Dudley; Gothland.
sculptus, ...Sow. Sil. Syst. t. 12. f. 17.		Wen.L.	Ledbury; Eastnor Park.
serpens,.....Phil. P. F. t. 36. f. 172.....		Dev.	Petherwin; Brushford.
tenuistriata, Sow. Sil. Syst. t. 22. f. 14.....		L.Sil.	Middleton; Corndon H.
tuberculatus, <i>Delphinula</i> , Flem. p. 313.		C.L.	W. Lothian; Ireland.
FASCIOLARIA, Lam.			
funiculosa, Desh. Coq. Fos. 2. t. 79. f. 12, 13.		L.Cl.	Barton (<i>Edwards</i>).
FISSURELLA, Lam.			
cancellata,...Wood; <i>Patella</i> , Lister, t. 527. f. 2; <i>F. Græca</i> , Sow. M. C. t. 483.		R.Cr. C.Cr.	Walton Naze. Sutton (<i>Wood</i>).
clathrata, ...Sow. v. <i>Rimula clathrata</i>		Gr.O.	Ancliff; Cain's Cross.
FUSUS, Lam.			
acuminatus, Sow. M. C. t. 274. f. 1-3; <i>Murex porrectus</i> , Brander, f. 36.		L.Cl.	Highgate; Barton; Bracklesham.
alveolatus,...Sow. M. C. t. 525. f. 1.....		R.Cr.	Sutton.
angustius,... <i>Buccinum</i> , List. An. Ang. 157. t. 3. f. 4; <i>F. corneus</i> , M. C. t. 35.		Rec. R.Cr.	Britain. Sutton.
antiquus, ...Flem. p. 348; <i>Murex</i> , Linn. p. 1222; <i>M. striatus</i> , M. C. t. 22. f. 109; <i>M. contrarius</i> , t. 23.		M.Cr. R.Cr.	Bramerton. Sutton (<i>S. Wood</i>).
asper,Sow. M. C. t. 274. f. 4-7.		L.Cl.	Barton, Hants.
Bamffius, ...Flem. p. 351; <i>Murex</i> , Don. Brit. Shells, t. 169. f. 1.		Pl.M.	Dalmuir; Bute, &c.
bifasciatus, Sow. M. C. t. 228.		L.Cl.	Barton; Highgate.
bulbiformis, Lam. An. du Mus. 2. p. 387; Enc. t. 428; Desh. Coq. Foss. t. 78. f. 5-10, 15-8; M. C. t. 291. f. 1-6; <i>Murex pyrus</i> and <i>bulbus</i> , Brander, f. 52-54.		L.Cl.	Bracklesham; Barton; Nuneham; <i>Calo. Gros.</i> Grignon; Mouchy; Epernay; Valognes.
canaliculatus, Sow. <i>Buccinum</i> , M. C. t. 415. f. 2; <i>B. desertum</i> , Brand. f. 18, 19.		L.Cl.	Barton.
cancellatus, Sow. M. C. t. 525. f. 2.		R.Cr.	C.Cr. Sutton (<i>Wood</i>).
carinella, ...Sow. M. C. t. 187. f. 3, 4.		L.Cl.	Barton; Primrose H.
clathratus,...Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 18. f. 19...		G.S.	Blackdown.
complanatus, Sow. M. C. t. 423. f. 2, 3.		L.Cl.	Barton.
coniferus, ..Sow. M. C. t. 187. f. 1.....		L.Cl.	Barton.
costatus, ...Sow.; <i>Murex rugosus</i> , M. C. t. 34. var. β . t. 199. f. 1, 2.		R.Cr.	Walton Naze.
curtus, <i>Murex</i> , Sow. M. C. t. 199. f. 5. ...		L.Cl.	Barton.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
desertus, ...	<i>Buccinum</i> , M. C. t. 415. f. 1; Brander, f. 15.	L.Cl.	Barton; Bracklesham.
echinatus, ...	<i>Murex</i> , Sow. M. C. t. 199. f. 4. ...	R.Cr.	Walton; C.Cr. Sutton.
? elegans, ...	Wood, MSS.; <i>Atractodon</i> , Charlesworth, Mag. N. H. 1837. p. 218.	R.Cr.	Felxtow, Suffolk.
errans,	Sow. M. C. t. 400; Brand. f. 42.	L.Cl.	Barton.
Ficulneus, ...	Lam. An. du Mus. 2. p. 386; M.C. t. 291. f. 7; <i>Murex turgidus</i> , Brand. f. 51.	L.Cl.	Bracklesham; Barton; Grignon; Soissons, &c.
Forbesi,	Strickl. Geol. Proc. 1843. 4. p. 9.	Pl.M.	Isle of Man.
gradatus, ...	<i>Murex</i> , Sow. M. C. t. 199. f. 6....	P.Cl.	Plumstead, Kent.
interruptus, ...	<i>Murex</i> , Sow. M. C. t. 304.	L.Cl.	Barton; Highgate.
labiatus,	<i>Buccinum</i> , Sow. M. C. t. 412. f. 1, 2.	U.Mar.I. of W.;	P.C. Plumstead.
latus,	<i>Murex</i> , Sow. M. C. t. 35.	P.Cl.	Plumstead; Woolwich.
lavatus,	<i>Buccinum</i> , Sow. M. C. t. 412. f. 3, 4.	L.Cl.	Barton, Hants.
Lima,	Sow. M. C. t. 423. f. 4.	L.Cl.	Barton; Highgate.
longævus, ...	Lam. An. du Mus. 2. p. 317; Sow. M. C. t. 63; <i>Murex long.</i> and <i>deformis</i> , Brander, f. 37, 38, 40, 93; <i>F. scalaris</i> , Lam.; Desh. Coq. Fos. 2. t. 72. f. 13, 14.	L.Cl.	Bracklesham; Barton; Calc. Gros. Grignon; Parnes; Epernay; Hauteville, &c.
? nebula, ...	<i>Murex</i> , Mont. T. B. t. 15. f. 6.	R.Cr.	C.Cr. Sutton (<i>S. Wood</i>).
porrectus, ...	<i>Murex</i> , Brander, f. 35; <i>F. rugosus</i> , Sow. M. C. t. 274. f. 8, 9.	L.Cl.	Barton; Hampstead.
quadratus, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 18. f. 17; <i>Murex</i> , M. C. t. 410. f. 1.	G.S.	Blackdown.
regularis, ...	Sow. M. C. t. 187. f. 2. t. 423. f. 1; <i>Murex antiquus</i> , Brand. f. 74.	L.Cl.	Barton; Nuneham.
rigidus,	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 18. f. 16...	G.S.	Blackdown.
rusticus, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 18. f. 18....	G.S.	Blackdown.
scalariformis, Gould, Inv. Mass. f. 203; <i>Murex Peruvianus</i> , M. C. t. 434. f. 1; <i>F. lamellosus</i> , Zool. Beech. Voy. t. 36. f. 13; Wern. Mem. 8. t. 2. f. 5, 9.	Rec. Pl.M. R.Cr.	North Seas. Dalmuir (<i>Smith</i>). Sutton (<i>S. Wood</i>).	
trilineatus, ...	<i>Murex</i> , Sow. M. C. t. 35.	L.Cl.	Highgate; Brentford.
tuberosus, ...	<i>Murex</i> , Sow. M. C. t. 229. f. 1.	L.Cl.	Highgate; Nuneham.
turriculus, ...	Flem. p. 349; <i>Murex</i> , Mont. T. B. t. 9. f. 1; <i>M. angulatus</i> , Don. Br. Sh. t. 156.	M.Cr. R.Cr.	Bramerton. Sutton (<i>S. Wood</i>).

GLOBULUS, J. Sow. AMPULLARIA, Sow. in Min. Con.

acutus,	<i>Ampullaria</i> , Sow. M. C. t. 284; <i>Helix mutabilis</i> , Brander, f. 58, 59.	L.Cl.	Barton.
ambulacrum, <i>Amp.</i>	Sow. M. C. t. 372.	L.Cl.	Barton.
depressus, ...	<i>Amp.</i> Sow. M. C. t. 5.	L.Cl.	Barton; Bracklesham.
? helicoides, <i>Amp.</i>	Sow. M. C. t. 522. f. 2; <i>Pleurotomaria</i> , Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 26.	C.L.	Cork; Kendal; Bolland.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
nobilis,	<i>Amp.</i> Sow. M. C. t. 522. f. 1.....	C.L.	Cork.
patulus,	<i>Amp.</i> Sow. M. C. t. 284; <i>Helix mutabilis</i> , Brander, f. 57.	L.Cl.	Barton; Bracklesham.
sigaretinus,	<i>Amp.</i> Sow. M. C. t. 284.....	L.Cl.	Barton; Bognor.
Smithii,	<i>Bulb.</i> Brown, Wer. Mem. 8, t. 1. f. 18.	Pl.M.	Ardincaple, Scotland.
vetustus, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 39. f. 22...	C.M.	Coalbrook Dale.
Willemetii,	<i>Amp.</i> Desh. Coq. Fos. 2. t. 17. f. 11, 12.	L.Cl.	Bracklesham Bay.
HARPA, Lam.			
Trimmeri, ...	Flem. p. 342; Park. O. R. 3. p. 59.	L.Cl.	Brentford.
HELIX, Linn.			
aculeata, ...	Müller, Verm. 2. 81; Drap. p. 82. t. 7. f. 10, 11; <i>H. spinulosa</i> , Mont. t. 11. f. 10.	Rec. Pl.F.	Europe. Harwich; Clacton; Copford.
alliaria,	Miller, An. Ph. n. s. 7. 379; <i>Zonites</i> , Turt. Man. f. 39.	Rec. Pl.Fr.	England. Charing, Kent.
arburstorum, Lin.	Syst. 1045; Drap. p. 38. t. 5. f. 18; Turt. Man. f. 25.	Pl.Fr.	Stutton; Copford; Maidstone.
cellaria,	Müller, Verm. 28; <i>H. nitida</i> , Drap. t. 8. f. 23, 25; <i>Zonites</i> , Turt. Man. f. 40.	Pl.Fr.	Harwich; Clacton; Copford; Maidstone; Charing.
crystallina,	Drap. p. 118. t. 8. f. 13-18; <i>Zonites</i> , Turt. Man. f. 42.	Pl.Fr.	Clacton; Copford; Maidstone.
excavata, ...	Bean; Alder. Cat. 13. n. 52; <i>Zonites</i> , Turt. Man. f. 39.	Rec. Pl.Fr.	England. Stutton (<i>S. Wood</i>).
fruticum, ...	Drap. t. 5. f. 16, 17.....	Pl.Fr.	Stutton (<i>S. Wood</i>).
fulva,	Müll. p. 36; Turt. f. 47; Drap. t. 7. f. 12, 13; <i>H. trochiformis</i> , Mont. t. 11. f. 9.	Pl.Fr.	Stutton; Clacton; Copford; Maidstone.
globosa,	Sow. M. C. t. 170.	L.Fr.	Shalcombe, I. of Wight.
hispida,	Müll. Verm. 73; Turt. f. 41; Drap. p. 103. t. 7. f. 20-22; <i>H. depilata</i> , Turt. f. 135.	Pl.Fr. M.Cr.	Stutton; Clacton; Copford; Charing; Maidst. Southwold; Suffolk.
hortensis, ...	Lister, Conch. t. 3. f. 3; Drap. p. 95. t. 6. f. 6; Turt. Man. f. 24.	Rec. Pl.Fr.	Europe. Copford; Stutton (<i>Wood</i>).
lævis,	Mant. Geol. Suss. t. 18. f. 19.....	P.Cl.	Newhaven; Sussex.
lamellata, ...	Turt. Man. p. 150. f. 48; <i>H. Scarburgensis</i> , Alder.	Rec. Pl.Fr.	Yorkshire. Copford (<i>J. Brown</i>).
lapicida,	Lin. Syst. 1. 1241; Turt. Man. f. 51; <i>Carocolla</i> , Lamk. 6. 2. p. 99.	Rec. Pl.Fr.	Europe. Clacton; Copford.
lucida,	Drap. p. 103. t. 8. f. 11, 12; <i>Zonites</i> , Turt. Man. f. 38.	Rec. Pl.Fr.	Europe. Clacton; Copford; Grays.
nemoralis, ...	Müll. Verm. 2. 46; Drap. t. 6. f. 3-5; Turt. Man. f. 23.	Pl.Fr. C.Cr.	Stutton; Clacton; Copford; Maidstone. Gedgrave (<i>Alexander</i>).
nitidula, ...	Drap. p. 117. t. 8. f. 21, 22; <i>Zonites</i> , Turt. Man. f. 126.	Pl.Fr.	Stutton; Copford; Maidstone; Charing.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
plebeia,	Drap. p. 105. t. 7. f. 5; <i>H. con-</i> <i>cinna</i> , Turt. f. 135.	Pl.Fr. M.Cr.	Stutton; Clacton; Grays; Southwold, Suffolk.
pulchella, ...	Müll.; Drap. p. 112. t. 7. f. 34; Turt. Man. f. 49.	Pl.Fr. R.Cr.	Crophthorn; Stutton; Clacton; Maidstone. Bawsey (<i>S. Wood</i>).
pura,	Alder, Cat. 12. n. 46; <i>Zonites</i> , Turt. Man. f. 43.	Rec. Pl.Fr.	England. Clacton (<i>S. Wood</i>).
radiatula, ...	Alder, Cat. 12. n. 50; <i>Zonites</i> , Turt. Man. f. 137.	Pl.Fr.	Clacton; Copford; Maidstone; Charing.
rotundata, ...	Müll. 29; Drap. 114. t. 8. f. 4; <i>H. radiata</i> , Mont. 431. t. 24. f. 3; <i>Zonites</i> , Turt. Man. f. 44.	Pl.Fr.	Harwich; Clacton; Cop- ford; Grays; Maid- stone; Charing.
runderata, ...	Studer; Rössm. Ic. t. 32. f. 455...	Pl.Fr.	Clacton; Copford.
rufescens, ...	Penn. B. Z. 4. f. 34; Turt. Man. f. 28; <i>H. glabella</i> , Drap. t. 7. f. 6.	Rec. Pl.Fr.	Europe. Clacton; Copford.
virgata,	Mont. T. B. t. 24. f. 1; Turt. Man. f. 31; <i>H. variab.</i> Drap. t. 5. f. 11.	Rec. Pl.Fr.	Europe. Crophthorn; Faversham.

INFUNDIBULUM, Montfort.

obliquum, ...	Sow. M. C. t. 97. f. 1.....	L.Cl.	Barton; Brackenhurst.
sinense,	<i>Patella</i> , Mont. T. Br. p. 489. t. 13. f. 4; <i>I. clypeum</i> , Woodw. Geol. t. 3. f. 2; <i>I. rectum</i> , M. C. t. 97.	M.Cr. R.Cr. M.Cr.	Bramerton. Sutton. Sutton (<i>S. Wood</i>).
trochiforme, Lam.	An. du Mus. 1. p. 385; Desh. Coq. Fos. 2. t. 4. f. 1-3; <i>I. tu-</i> <i>berculatum</i> , <i>spinulosum</i> , <i>echimu-</i> <i>latum</i> , Sow. M. C. t. 97; <i>Tro-</i> <i>chus apertus</i> , <i>T. opercularis</i> , Brander, f. 1-3.	L.Cl. P.Cl.	Barton; Bracklesham; Kingston; Bognor; Epernay; Grignon. Stratford; Reading; Welling, Kent.

LACUNA, Turton.

vincta,	Turt.; <i>Turbo</i> , Mont. T. Br. t. 20. f. 3.	Pl.M.	Dalmuir; Bute, &c.
---------------	---	-------	--------------------

LIMAX.

agrestis,	Linn.; Turt. Man. f. 17; <i>L. filans</i> , List. t. 3. f. 16.	Rec. Pl.F.	England. Maidstone; Stutton.
-----------------	---	------------	---------------------------------

LIMNÆUS.

auricularius, Drap.	p. 49. t. 2. f. 28-32; Turt. f. 100; <i>Helix</i> , Linn. Syst. t. 1250.	Pl.F.	Crophthorn; Clacton; Stutton.
columellaris, Sow.	M. C. t. 528. f. 2.....	L.Fr.	Hordwell Cliff.
fusiformis, ...	Sow. M. C. t. 169. f. 2, 3.....	L.Fr.	Headon Hill.
longiscatus, Brong.	An. du Mus. 15. p. 372. t. 22. f. 9; Sow. M. C. t. 343.	L.Fr.	Headon Hill; St. Ouen, Paris.
maximus, ...	Sow. M. C. t. 528. f. 1.....	L.Fr.	Binstead, I. of Wight.
minimus, ...	Sow. M. C. t. 169. f. 1.....	L.Fr.	Headon Hill.
palustris, ...	Drap. p. 52. t. 2. f. 40-42; Turt. Man. f. 107.	Pl.F. M.Cr.	Crophthorn; Faversham. Southwold (<i>Alexander</i>).
pereger,	Drap. p. 50. t. 2. f. 34, 37; Turt. Man. f. 101.	Pl.F. M.Cr.	Crophthorn; Faversham; Southwold (<i>Alexander</i>).
pyramidalis, Sow.	M. C. t. 528. f. 3.....	L.Fr.	Headon Hill.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
stagnalis, ...var.	Mont. T. Br. 369. t. 16. f. 7 ; <i>L. fragilis</i> , Turt. Man. f. 105.	Rec. Pl.F.	Europe. Clacton (<i>S. Wood</i>).
truncatulus, Müller ;	Turt. Man. f. 108 ; <i>L. minutus</i> , Drap. t. 3. f. 5, 6 ; <i>Helix fossaria</i> , Mont. p. 372. t. 16. f. 9.	Pl.F.	Crophthorn ; Maidstone ; Harwich ; Clacton ; Copford ; Grays ; Stutton.

LITIOPA, Raag.

papillosa, ...Wood,	An. Nat. Hist. 9. t. 5. f. 11.	C.Cr.	Sutton.
---------------------	--------------------------------	-------	---------

LITTORINA, Fer. TURBO, Sow. Min. Con.

carinata, ...Sow.	<i>Turbo</i> , M. C. t. 240. f. 3.....	G.S.	Blackdown.
conica,Sow.	<i>Turbo</i> , M. C. t. 433. f. 1.....	L.G.S.	Shanklin ; G.S. Blackd.
elongata, ...Wood ;	<i>Turbo</i> , Woodw. G. Norf. t. 3. f. 16.	M.Cr.	Bramerton.
extensa,.....Sow.	<i>Paludina</i> , M. C. t. 31. f. 2...	G.S.	Blackdown.
gracilis,.....Sow.	G. Tr. 2 ser. 4. t. 18. f. 12...	G.S.	Blackdown.
littoreus, ...Wood, MSS. ;	<i>Turbo</i> , M. C. t. 71. f. 1 ; <i>T. rudis</i> , f. 2 ; <i>T. carinatus</i> , <i>ven- tricosus</i> , <i>bicarinatus</i> , <i>sulcatus</i> , Woodw. G. Norf. t. 3. f. 11-15 ; <i>L. squalida</i> , Zool. Beech. Voy. t. 34. f. 12.	Pl.M. M.Cr. R.Cr.	Largs (<i>Landsborough</i>). Bramerton. Sutton (<i>Wood</i>).
monilifera, Sow.	<i>Turbo</i> , M. C. t. 395. f. 1.....	G.S.	Blackdown.
muricata, ...Sow.	<i>Turbo</i> , M. C. t. 240. f. 4.....	Cor.R. Ox.C.	Malton ; Steeple Ashton. Upware ; Inf.O. Yorksh.
obscura,Sow.	G. Tr. 2 ser. 5. t. 39. f. 23.	C.M.	Coalbrook Dale.
ornata,Sow.	<i>Turbo</i> , M. C. t. 240. f. 1, 2...	Inf.O.	Dundry, Somerset.
punctura, ...Bean,	Mag. N.H. 1839. p. 62. f. 23.	Cornb.	Scarborough.
pungens, ...Sow.	G. Tr. 2 ser. 4. t. 18. f. 5...	G.S.	Blackdown.
rotundata, ...Sow.	<i>Turbo</i> , M. C. t. 433. f. 2.....	L.G.S.	Parham ; G.S. Blackd.
striatella, ...Sow.	Sil. Syst. t. 19. f. 12.....	L.Sil.	Hordeley ; Wistanton.
suboperta, ...Sow.	<i>Paludina</i> , M. C. t. 31. f. 6...	R.Cr.	Sutton.
sulcata, <i>Turbo</i> ,	Pilk. Lin. Tr. 7. t. 11. f. 9 ; <i>T. sculptus</i> , M. C. t. 395. f. 2.	L.Cl.	Barton, Hants.

LOTTIA, Gray.

? parvula, ... <i>Patella</i> ,	Woodw. G. N. t. 3. f. 1...	M.Cr.	Bramerton (<i>S. Wood</i>).
virginea, ...Gray ; var. α .	<i>Patella virg.</i> , Müll. Z. D. 1. p. 13. f. 4, 5 ; var. β .	Rec. Pl.M.	Britain. Dalmauir (<i>Smith</i>).
	<i>P. æqualis</i> , M. C. t. 139.	R.Cr.	C.Cr. Sutton (<i>S. Wood</i>).

LOXONEMA, Phillips.

Hennahiana, Phil.	P. F. t. 38. f. 184 ; <i>Terebra</i> , Sow. G. Tr. 2. ser. 5. t. 57. f. 22.	Dev.	Plymouth.
lineta,Phil.	P. F. t. 38. f. 185	Dev.	Barton.
nexilis,Phil.	P. F. t. 38. f. 183 ; <i>Terebra</i> , Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 54. f. 17 ; <i>Melania arcuata</i> , Münst. Beit. 1840. 3. t. 15. f. 2.	Dev.	Newton ; Petherwin ; Schübelhammer.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
præterita, ...	Phil. P. F. p. 100. t. 38. f. 187....	Dev.	Newton; Plymouth.
reticulata, ...	Phil. P. F. p. 139. t. 60. f. 187*...	Dev.	Newton.
<i>#</i> rugifera, ...	Phil. P. F. t. 38. f. 188; <i>Melania</i> , Phil. G. Y. 2. t. 16. f. 26.	C.L. Dev.	Otterburn, &c.; Valdai. Brushford.
scalaroidea, ...	Phil. G. Y. 2. t. 16. f. 3.....	C.L.	Bolland.
sinuosa,.....	Phil. P. F. t. 38. f. 182; <i>Terebra</i> , Sow. Sil. Syst. t. 8. f. 15.	Dev. L.Lud.	Petherwin. Aymestry.
sulculosa, ...	<i>Melania</i> , Phil. G. Y. 2. t. 16. f. 1 a.	C.L.	Bolland; Kildare.
<i>β</i> tenuistriata, Portl. Geol. Rep. t. 31. f. 4.....		C.L.	Tyrone.
tumida, Phil. P. F. t. 38. f. 186; <i>Melania</i> , G. Y. 2. t. 16. f. 2.		C.L. Dev.	Bolland; Ireland. Petherwin.
<i>γ</i> obscura	Portl. Geol. Rep. Pl. 31. f. 3.		<i>Tyrone.</i>

MACROCHEILUS, Phillips.

acutus,	Phil. P. F. p. 104; <i>Buccinum</i> , Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 57. f. 23.	Dev.	Stonehouse Hill.
elongatus, ...	Phil. P. F. t. 39. f. 195.....	Dev.	Newton.
fusiformis, ...	<i>Buccinum</i> , Sow. Sil. Syst. t. 20. f. 19.	L.Sil.	Corton, near Presteign.
fusiformis, ...	<i>Polypheumus</i> , Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 39. f. 26.	C.M.	Coalbrook Dale.
? neglectus, ...	Phil. P. F. t. 39. f. 196.....	Dev.	Brushford.
percinctus, ...	Portl. Geol. Rep. t. 31. f. 10.....	C.L.	Derryloran, Tyrone.

MACROMPHALUS, S. Wood.

reticulatus, ...	Wood, An. Nat. Hist. 9. t. 5. f. 16.	C.Cr.	Sutton.
------------------	--------------------------------------	-------	---------

MARGARITA, Leach.

inflata,	<i>Trochus</i> , Wer. Mem. 8. t. 1. f. 10, 11.	Pl.M.	Dalmuir (<i>Smith</i>).
----------------	--	-------	---------------------------

MARSENIA, Leach.

depressa, ...	Wood, An. Nat. Hist. 9. t. 5. f. 8, 9.	C.Cr.	Sutton.
---------------	--	-------	---------

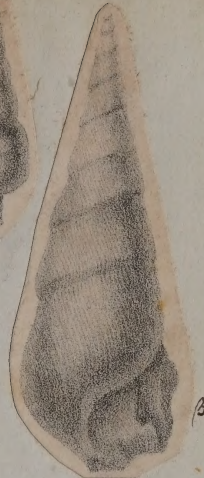
bb MELANIA, Lam.

costata,	Sow. M. C. t. 241. f. 2.....	L.Fr.	Hordwell Cliff.
costellata, ...	Lam. An. du Mus. 4. p. 430.....	L.Cl.	Bracklesham Bay.
fasciata, ...	Sow. M. C. t. 241. f. 1.....	L.Fr.	Isle of Wight.
inquinata, ...	Deffrance, <i>Cerithium melanoides</i> , M.	P.Cl.	Woolwich; New Cross; Plumstead; Upnor.
<i>#</i> rugifera ...	<i>Phil. C. t. 147. f. 6, 7. <i>Cozonema</i></i>		
minima,	Sow. M. C. t. 241. f. 3.....	L.Fr.	Hampshire.
truncata, ...	Sow. M. C. t. 241. f. 4.....	L.Fr.	Hampshire.

MELANOPSIS, Ferussac.

ancillaroides, Desh. Coq. Fos. 2. t. 15. f. 1, 2...		U.Mar.	Hordwell (<i>Edwards</i>).
attenuata, ...	<i>Melania</i> , An. Phil. 1824. 8. p. 376.	Weald.	Dorset; Sussex.
brevis,	Sow. M. C. t. 523. f. 2.....	L.Fr.	Hordwell, Hants.
carinata, ...	Sow. M. C. t. 523. f. 1.....	L.Fr.	Newport, Isle of Wight.







SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
fusiformis,...	Sow. M. C. t. 332. f. 1-7.....	P.Cl.	Woolwich; Newcross.
subulata, ...	Sow. M. C. t. 332. f. 8.....	U.Mar.	Isle of Wight.
tricarinata, Sow.	G. Tr. 2 ser. 4. t. 22. f. 4...	W.ald.	Pounceford, Sussex.

METOPTOMA, Phillips.

elliptica, ...	Phil. G. Y. 2. t. 14. f. 9.....	C.L.	Bolland.
imbricata, ...	Phil. G. Y. 2. t. 14. f. 8.....	C.L.	Bolland.
oblonga, ...	Phil. G. Y. 2. t. 14. f. 10.....	C.L.	Bolland.
pileus,	Phil. G. Y. 2. t. 14. f. 7.....	C.L.	Bolland.
sulcata,	Phil. G. Y. 2. t. 14. f. 11.....	C.L.	Bolland.

MICROCONCHUS.

carbonarius, Murch.	Sil. Syst. p. 84; <i>Helicites pusillus</i> , Mart. Pet. t. 52. f. 3.	C.M.	Ardwick; Shrewsbury; Coalbrook D.; Derbysh.
---------------------	---	------	---

MITRA.

parva,	Sow. M. C. t. 430. f. 1.....	L.Cl.	Barton, Hants.
pumila,	Sow. M. C. t. 430. f. 2.....	L.Cl.	Barton.
scabra,	Sow. M. C. t. 401.....	L.Cl.	Barton.

MURCHISONIA, D'Arch. et De Vern.

angulata, ...	Phil. P. F. p. 101. t. 39. f. 189; <i>Rostellaria</i> , G. Y. 2. t. 16. f. 16.	C.L. Dev.	Bolland. Brushford; Petherwin.
articulata, ...	<i>Pleurotoma</i> , Sow. Sil. Syst. t. 5. f. 5.	U.Lud.	Ludlow.
bigranulosa, D'Arch.	G. Tr. 2 ser. 6. t. 32. f. 10; <i>M. bilineata</i> , Phil. P. F. t. 39. f. 191; <i>Turritella abbreviata</i> , Sow. M. C. t. 565. f. 2.	Dev.	Bradley; S. Devon; Paffrath.
Corallii,	<i>Pleurotoma</i> , Sow. Sil. Syst. t. 5. f. 26.	U.Lud.	Ludlow.
elongata, ...	Portl. Geol. Rep. p. 569. t. 38. f. 10.	C.L.	Kildress; Tyrone.
fusiformis, <i>Pleurotomaria</i> ,	Ph. G. Y. 2. t. 15. f. 16.	C.L.	Bolland.
geminata, ...	Phil. P. F. 102. t. 39. f. 190.....	Dev.	Newton Bushel.
Lloydii,	<i>Pleurotomaria</i> , Sil. Syst. t. 8. f. 14.	U.Lud.	Ludlow.
spinosa,	Phil. P. F. 102. t. 39. f. 192; <i>Buccinum</i> , Sow. M. C. t. 566. f. 4; G. T. 2 ser. 5. t. 57. f. 24-27.	C.L. Dev.	Whitewell. Bradley; Plymouth.
tæniata,	De Verneuil; <i>Turritella</i> , Phil. G. Y. 2. t. 16. f. 7.	C.L. Dev.	Yorkshire; Visé. Paffrath; Gronau.
tricincta, ...	Phil. P. F. 139. t. 60. f. 190*; <i>Schizostoma</i> , Münst. Beit. 1840. t. 15. f. 14.	Dev.	Newton; Elbersreuth.

MUREX, Linn.

alveolatus,...	Sow. M. C. t. 411. f. 2.....	R.Cr.	Walton Nazè.
asper,	Brander, f. 77-79; <i>M. tricarinatus</i> , M. C. t. 416. f. 1.	L.Cl.	Barton.
bispinosus, Sow.	M. C. t. 416. f. 2.....	L.Cl.	Barton, Hants.
Calcar,	Sow. M. C. t. 410. f. 2.....	Glt.	Folkstone; G.S. Blackd.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
coronatus, ...Sow. M. C. t. 230. f. 3		L.Cl.	Highgate.
cristatus, ...Sow. M. C. t. 230. f. 1, 2		L.Cl.	Highgate; Sheppy.
defossus, ...Sow. M. C. t. 411. f. 1; <i>Bucc.</i>	Pilk. Lin. Tr. 7. t. 11. f. 2.	L.Cl.	Barton.
erineus, ...Mont. Test. Brit. p. 259.....		M.Cr.	Near Norwich (<i>Wood</i>).
frondosus, ...Sow. M. C. t. 416. f. 3.....		L.Cl.	Barton; Highgate.
Haccanensis, Phil. G. Y. 1. t. 4. f. 18.....		Cor.R.	Hackness, Yorkshire.
? Harpula, ...Sow. M. C. t. 578. f. 5; <i>Macrocheilus</i> , Phil. P. F. f. 197.		Dev.	Bradley; Torquay; Newton.
minax,Brander, f. 62; Sow. M. C. t. 229. f. 2.		L.Cl.	Barton; Highgate; Bracklesham Bay.
sexdentatus, Sow. M. C. t. 411. f. 3.....		U.Mar.	Colwell Bay, Isle of W.
spinulosus, Desh. Coq. Fos. t. 81. f. 13-15....		L.Cl.	Highgate; Sheppy.
tortuosus, ...Sow. M. C. t. 434. f. 2.....		R.Cr.	C.Cr. Sutton (<i>Wood</i>).
NASSA, Lam.			
conglobata, Wood; <i>Buccinum</i> , Brocchi, p. 334.	t. 4. f. 15; <i>B. pupa</i> , f. 14.	R.Cr.	Walton Naze.
costellata, ...Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 18. f. 26...		G.S.	Blackdown.
granulata, ...Sow. <i>Buccinum</i> , M. C. t. 110. f. 4.		M.Cr.	Bramerton; R.C. Sutton.
incrassata, Flem. Brit. An. p. 340.....		R.Cr.	Sutton (<i>S. Wood</i>).
labiosa,Wood; <i>Buccinum</i> , M. C. t. 477...		R.Cr.	C.Cr. Sutton.
lineata,Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 18. f. 25...		G.S.	Blackdown.
Monensis, ...Forbes, Geol. Proc. 1843. 4. p. 8.		Pl.M.	I. of Man (<i>Strickland</i>).
pliocena, ...Strickl. Geol. Proc. 4. p. 9.....		Pl.M.	Isle of Man.
propinqua, <i>Buccinum</i> , Sow. M. C. t. 477.....		R.Cr.	Sutton.
reticosa, <i>Buccinum</i> , Sow. M. C. t. 110. f. 2;	<i>N. elongata</i> , f. 1.	R.Cr.	Walton Naze.
		C.Cr.	Sutton (<i>S. Wood</i>).
reticulata, ...Flem. Brit. An. p. 340.....		Pl.M.	Ayr; R.Cr. Walton (<i>W.</i>).
rugosa, <i>Buccinum</i> , Sow. M. C. t. 110. f. 3.		R.Cr.	Sutton.
NATICA.			
adducta, ...Phil. G. Y. 1. t. 11. f. 35. t. 9. f. 30.		Gr.O.	Cloughton, Yorkshire.
		Inf.O.	Blue Wick.
Alderi,Forbes, Mal. Mon. t. 2. f. 6, 7.....		Pl.M.	Scotland, &c.
ampliata, ...Phil. G. Y. 2. t. 14. f. 21, 24 a;	<i>Naticopsis</i> , M'Coy.	C.L.	Bolland; Ireland; Northumberland.
arguta,Phil. G. Y. 1. p. 101.....		Cor.R.	Malton.
carinata, ...Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 18. f. 8...		G.S.	Blackdown.
catena,Wood, MSS.; <i>Nerita glaucina</i> ,	Mont. T. B. p. 469; <i>Cochlea catena</i> , Da Costa, p. 83. t. 5. f. 7.	R.Cr.	Sutton.
catenoides, Wood, MSS.; <i>N. glaucinoides</i> ,	M. C. t. 479. f. 4.	R.Cr.	Bramerton.
		R.Cr.	C.Cr. Sutton.
cincta,Phil. G. Y. 1. t. 4. f. 9.....		Cor.R.	Malton.
cirriformis, Sow. M. C. t. 479.....		C.Cr.	Ramsholt.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES
clausa,	Gray, Zool. Beech. Voy. t. 37. f. 6; Wer. Mem. 8. t. 1. f. 16.	Pl.M. R.Cr.	Dalmuir; Sweden. Sutton (<i>Wood</i>).
elegans,	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 23. f. 3...	P.St.	Wilts; Oxfordshire.
elliptica, ...	Phil. G. Y. 2. t. 14. f. 23; <i>Naticopsis</i> , M'Coy.	C.L.	Bolland; Ireland; Northumberland.
elongata, ...	Phil. G. Y. 2. t. 14. f. 28	C.L.	Bolland.
Gaultina, ...	D'Orb. P. F. t. 173. f. 3, 4; <i>N. canaliculata</i> , Sow. G. Tr. 2 ser.	Glt.	Folkstone; Bletchingley; Wissant; Novion.
, ,	4. t. 11. f. 12. t. 18. f. 6; <i>Am- pul.</i> Mant. G. S. t. 18. f. 11.	G.S.	Blackdown (<i>Fitton</i>).
Gentii,	<i>Helix</i> , Sow. M. C. t. 54	U.G.S.	Devizes; G.S. Blackd.
<i>glaucoideus</i> , Sow. v. N. labellata.			
granosa, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 18. f. 7 ...	G.S.	Blackdown.
Hantoniensis, Lin. Tr. 7. t. 11. f. 10; <i>N. striata</i> , M. C. t. 373.		L.Cl.	Bracklesham Bay; Herne Bay.
helicoides, ...	Johnston, Hist. Berw. Nat. 1834...	M.Cr.	Bramerton; R.C. Sutton.
hemiclausula, Sow. M. C. t. 479		R.Cr.	Walton Naze.
hybrida, ...	Desh. Coq. Fos. 2. t. 19. f. 17, 18.	L.Cl.	Bracklesham (<i>Edwards</i>).
intermedia, Desh. Coq. Fos. 2. t. 22. f. 1, 2...		L.Cl.	Nuneham; Barton.
labellata, ...	Lam. An. du Mus. 5. p. 95; Desh. Coq. Fos. t. 20. f. 3, 4; <i>N. glaucoideus</i> , M. C. t. 5.	L.Cl.	Barton; Herne Bay; Bracklesham (<i>Edwards</i>); Grignon; Epernay, &c.
laevigata, ...	D'Orb. P. F. t. 170. f. 6, 7; <i>Am- pul.</i> Desh. Mém. Soc. Géol. Fr. 5. t. 16. f. 10.	L.G.S. Neoc.	Atherfield, I. of Wight (<i>Warburton</i>). Marolle; Auxerre (<i>D'Orb.</i>).
<i>3</i> lirata,	Phil. G. Y. 2. t. 14. f. 22	C.L.	Bolland.
macrostoma, Roemer, Verst. t. 10. f. 11		Inf.O.	Near Cheltenham.
meridionalis, Phil. Pal. Fos. t. 36. f. 173		Dev.	Baggy Point.
minima,	Brown, Man. Geol. Tr. 1. t. 6. f. 22.	R.M.	Newtown, Manchester.
nexicosta, ...	Phil. Pal. Fos. t. 36. f. 174	Dev.	Petherwin.
nodulata, ...	Phil.; Y. and B. Geol. Sur. t. 11. f. 3.	Cor.R.	Malton.
parva,	Sow. Sil. Syst. t. 5. f. 24	U.Lud.	Fownhope; Woolhope.
patula,	Sow. M. C. t. 373	R.Cr.	Walton; C.C. Ramsholt.
planispira, ...	Phil. G. Y. 2. t. 14. f. 24	C.L.	Bolland.
plicistria, ...	Phil. G. Y. 2. t. 14. f. 25	C.L.	Bolland; Bristol, &c.
similis,	Sow. M. C. t. 5	L.Cl.	Bracklesham; Barton.
sphaerica, ...	Desh. Coq. Fos. 2. t. 20. f. 14, 15.	L.Cl.	Bracklesham.
tabulata, ...	Phil. G. Y. 2. t. 14. f. 29	C.L.	Bolland.
tumidula, ...	Phil. G. Y. 1. t. 11. f. 25	Inf.O.	Blue Wick; Somerset.
variata,	Phil. G. Y. 2. t. 14. f. 26, 27	C.L.	Bolland.

NERINÆA, Deffr.

cingenda, ...	Bronn; <i>Turritella</i> , Phil. G. Y. 1. t. 28, 29.	Gr.O. Inf.O.	Cloughton; Brandsby. Blue Wick.
elegans,	Thurn. Neues Jahr. 1836. t. 6. f. 20.	Gr.O.	Cain's Cross.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
fasciata,.....	Voltz; Neues Jahr. 1836. t. 6. f. 21.	Cor.R.	Scarborough.
Goodhallii,	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 23. f. 12...	Ox.C.	Osmington, Dorset.
punctata, ...	Bronn, Neues Jahr. 1836. t. 6. f. 23.	Gr.O.	Cain's Cross.
unicarinata,	<i>Cerithium</i> , Woodw. Geol. Norf. t. 6. f. 21.	U.Ch.	Harford Bridge, Norfolk.
		M.Ch.	Swaffham.

NERITA, Lam.

angulata, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 23. f. 2...	P.St.	Swindon.
aperta,	Sow. M. C. t. 424. f. 2-4.....	U.Mar.	Colwell Bay, I. of Wight.
costata,	Sow. M. C. t. 463. f. 5, 6; Phil. G. Y. 1. t. 11. f. 32.	Gr.O.	Ancliff; Stonesfield.
		Inf.O.	Blue Wick; Somerset.
deformis, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 57. f. 14...	Dev.	Plymouth.
glaucinoïdes,	<i>Natica</i> , Sow. Sil. Syst. t. 3. f. 14.	U.Lud.	Felindre.
globosa,.....	Sow. M. C. t. 424. f. 1.....	L.Cl.	Barton, Hants.
Haliotis, ...	Sow. Sil. Syst. t. 12. f. 16	Wen.L.	Ledbury; Dudley.
kevigata, ...	Sow. M. C. t. 217. f. 1	Inf.O.	Dundry; Sutherland.
minuta,.....	Sow. M. C. t. 463. f. 3, 4; N. <i>ovata</i> and <i>pulla</i> , Roem. Verst. t. 9. f. 30. t. 10. f. 6?	Gr.O.	Ancliff; Cain's Cross.
		For.M.	Farleigh.
		Cor.R.	Hanover (<i>Roemer</i>).
sinuosa,.....	Sow. M. C. t. 217. f. 2.....	P.St.	Chilmark, Wilts.
speciosa, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 57. f. 15...	Dev.	Plymouth.
spirata,	Sow. M. C. t. 463. f. 1, 2; var. Sil. Syst. t. 12. f. 15.	C.L.	Cork; Bristol.
		Wen.L.	Presteign; Ledbury.
striata,	Flem. Brit. An. p. 319.....	C.L.	Corry, Arran.

NERITINA, Lam.

concava, ...	Sow. M. C. t. 385. f. 1-8.....	U.Mar.	Isle of Wight.
Fittoni,	Mant. Geol. S. E. Eng. p. 243; G. Tr. 2 ser. 4. t. 22. f. 7.	Weald.	Tilgate; Tunbridge Wells; Isle of Skye.
globulus, ...	Defr. Dict. Sc. Nat. 34. p. 481; Desh. Coq. Fos. t. 17. f. 19, 20; N. <i>uniplicata</i> , M. C. t. 385. f. 9, 10.	P.Cl.	Plumstead; Woolwich; Mont Bernon, Eprenay.

ODOSTOMIA, Flem.

plicata,	Flem. p. 310; <i>Turbo</i> , Mont. p. 325.	C.Cr.	Sutton (<i>S. Wood</i>).
pupa,	Wood; <i>Melania</i> , Dubois, Geol. Wollhyn. t. 3. f. 34, 35.	C.Cr.	Sutton (<i>S. Wood</i>).

OLIVA, Auct.

aveniformis,	Sow. <i>Ancilla</i> , M. C. t. 99	L.Cl.	Barton.
Branderi, ...	Sow. M. C. t. 228; <i>Voluta hispidula</i> , Brander, f. 72.	L.Cl.	Barton; Valmondois (<i>Desh.</i>).
canalifera,...	Lam. du Mus. 16. p. 327; <i>Ancillaria</i> , Desh. Coq. Fos. 2. t. 96. f. 14, 15; <i>A. turritellata</i> , M. C. t. 99.	L.Cl.	Bracklesham; Barton; Grignon; Parnes, &c.
Salisburyana,	Sow. M. C. t. 288.....	L.Cl.	Barton.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
OVULUM, Lam.			
Leathesii, ...Sow. M. C. t. 478; <i>Calpurna</i> , Flem.	R. Cr.	Walton; C. Cr. Sutton.	
retusum, ...Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 8. f. 19.....	L. Cl.	Hampstead; Highgate.	
PALUDINA, Lam.			
angulosa, ... <i>Phasianella</i> , Sow. M. C. t. 175. f. 1, 2.	L. Fr.	Shalcombe, I. of Wight.	
carinifera, ...Sow. M. C. t. 509. f. 3.....	Purb.	Dorset; Sussex.	
concinna, ...Sow. M. C. t. 31. f. 4, 5.....	U. Fr.	Hordwell; L. Cl. Barton.	
elongata, ...Sow. M. C. t. 509. f. 1, 2.....	Weald.	In many localities.	
fluviorum, ...Sow. <i>P. vivipara</i> , M. C. t. 31. f. 1.	Weald.	In many localities.	
lenta,Sow. M. C. t. 31. f. 3.....	U. Fr.	Hordwell; Barton.	
marginata, Michaud; Drap. Comp. t. 15. f. 58; <i>P. minuta</i> , Strickl. Sil. Syst. p. 555.	Pl. F.	Crothorn; Clacton.	
minuta, <i>Phasianella</i> , Sow. M. C. t. 175. f. 3.	L. Fr.	Shalcombe, I. of Wight.	
obsoleta, ...Woodw. Geol. Norf. t. 3. f. 4.....	M. Cr.	Bramerton; Postwick.	
Sussexiensis, Mant.; Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 22. f. 6.	Weald.	Resting-Oak Hill, Lewes.	
unicolor, ...Swains. Zool. Ill. t. 98; <i>P. media</i> ,	Rec.	Bengal.	
<i>P. rotundata</i> , Woodw. G. N. t. 3. f. 5-7.	M. Cr.	Bramerton (<i>S. Wood</i>).	

PATELLA, Linn.

ancilloides, Sow. M. C. t. 484. f. 2.....	Gr. O.	Ancliff, Wilts.
<i>curvata</i> ,Phil. G. Y. 2. t. 14. f. 4.....	C. L.	Bolland.
Greenwoodi, Brown, Man. Geol. Tr. 1. t. 7. f. 58.	C. Sh.	Hebden Bridge (<i>Gibson</i>).
implicata, ...Sow. Sil. Syst. t. 12. f. 14 a.....	Wen. L.	Abberley.
lata,Sow. M. C. t. 484. f. 1.....	Gr. O.	Stonesfield.
<i>lateralis</i> , ...Phil. G. Y. 2. t. 14. f. 6.....	C. L.	Bolland.
latissima, ...Sow. M. C. t. 139. f. 1, 5.....	Kim. C.	Weymouth.
mucronata, Phil. G. Y. 2. t. 14. f. 3.....	C. L.	Bolland.
nana,Sow. M. C. t. 484. f. 3.....	Gr. O.	Ancliff; Cain's Cross.
pellucida, ...Linn. Syst. p. 1260.....	Pl. M.	Dalmuir; Ireland.
<i>retrorsa</i> , ...Phil. G. Y. 2. t. 14. f. 5.....	C. L.	Bolland.
rugosa,Sow. M. C. t. 139. f. 6.....	Gr. O.	Stonesfield; Cain's Cross.
scutiformis, Phil. G. Y. 2. t. 14. f. 1.....	C. L.	Bolland.
<i>sinuosa</i> ,Phil. G. Y. 2. t. 14. f. 2.....	C. L.	Bolland.
striata,Sow. M. C. t. 389.....	L. Cl.	Stubbington, Hants.
vulgata,Linn. Syst. 1258; Penn. Br. Zool. 4. f. 145, 146.	Pl. M.	In many localities.
	R. Cr.	Sutton (<i>S. Wood</i>).

PHANEROTINUS, J. Sow.

cristatus, ...Sow. M. C. t. 624. f. 1-2; <i>Euomphalus</i> , G. Y. 2. t. 13. f. 5.	C. L.	Bolland; Kendal; Ireland; Derbyshire.
nudus,Sow. M. C. t. 624. f. 3-5.....	C. L.	Kendal; Ireland.

PHASIANELLA, Lam.

cincta,Phil. G. Y. 1. t. 9. f. 29.....	Gr. O.	Cloughton; Brandsby.
formosa, ...Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 18. f. 14...	G. S.	Blackdown.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
pusilla,Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 18. f. 13...		G.S.	Blackdown.
striata,Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 18. f. 15....		G.S.	Blackdown.
subulata, ...Flem. p. 301; <i>Turbo</i> , Don. t. 172.		Pl.M.	Largs (<i>Landsborough</i>).
PHASIANEMA, S. Wood.			
sulcata,Wood, An.Nat. Hist. 9. t. 5. f. 15.		C.Cr.	Sutton.
PHYSA, Lam.			
fontinalis, ...Drap. p. 54. t. 3. f. 8, 9; Turt. Man. f. 110; <i>Bulla</i> , Mont. p. 226.		Rec. Pl.F.	Europe. Clacton (<i>S. Wood</i>).
hypnorum, Drap. p. 55. t. 3. f. 12, 13; <i>Aplexus</i> , Turt. Man. f. 113.		Rec. Pl.F.	Europe. Copford (<i>J. Brown</i>).
PILEOLUS, G. Sow.			
lævis,Sow. M. C. t. 432. f. 5-8.....		Gr.O.	Ancliff; Cain's Cross.
plicatus, ...Sow. M. C. t. 432. f. 1-4.....		Gr.O.	Ancliff; Cain's Cross.
PLANORBIS, Müller.			
albus,Müller, Verm. ii. 164; Turt. Man. f. 97; <i>P. hispidus</i> , Drap. 61. f. 45-48.		Rec. Pl.F.	Europe. Harwich; Clacton; Grays; Crophthorn; Stutton.
carinatus, ...Müller; Turt. Man. f. 89.....		Pl.F.	Clacton (<i>S. Wood</i>).
contortus, ...Drap. t. 1. f. 39-41; Turt. Man. f. 96; <i>Helix</i> , Linn. 1244.		Rec. Pl.F.	Europe. Clacton; Stutton.
corneus,Drap. p. 43. t. 1. f. 42-44; <i>Helix</i> , Linn. 1243.		Pl.F. M.Cr.	Stutton; Clacton; Grays. Southwold (<i>Alexander</i>).
cylindricus, Sow. M. C. t. 140. f. 2.....		L.Fr.	Isle of Wight.
euomphalus, Sow. M. C. t. 140. f. 7-9.....		L.Fr.	Isle of Wight.
hemistoma, Sow. M. C. t. 140. f. 6.....		Pl.C.	Woolwich; Plumstead.
imbricatus, Müller; Drap. p. 44. t. 1. f. 49-51; Turt. Man. f. 94.		Pl.F.	Crophthorn; Stutton; Clacton; Grays.
lævis,Alder; Turt. Man. f. 148; <i>P. lateral</i> , Strickl. Sil. Syst. p. 555.		Rec. Pl.F.	Europe. Crophthorn; Clacton; Grays; Stutton.
lens,Sow. M. C. t. 140. f. 4.....		L.Fr.	Isle of Wight.
marginatus, Drap. p. 45. t. 2. f. 11, 12, 15; Turt. Man. f. 87-89; <i>H. complanatus</i> , Mont. t. 25. f. 4.		Pl.F. M.Cr. R.Cr.	Crophthorn; Stutton. Southwold (<i>Alexander</i>). Butley (<i>S. Wood</i>).
nitidus,Müller; Turt. Man. f. 93; <i>Helix fontana</i> , Mont. t. 6. f. 6; <i>Segmentina lineata</i> , Turt. f. 91.		Rec. Pl.F.	Europe. Clacton; Grays; Stutton.
obtus, ...Sow. M. C. t. 140. f. 3.....		L.Fr.	Isle of Wight.
rotundatus, Brong. An. du Mus. 15. p. 370. t. 22. f. 4; Desh. Coq. Foss. t. 9. f. 7, 8.		L.Fr.	Isle of Wight; Paris; Auvergne.
spirorbis, ...Müller; <i>P. vortex</i> , β . Drap. t. 2. f. 6, 7; Turt. Man. f. 98.		Pl.F.	Stutton; Clacton; Copford; Grays.
vortex,Müller, Verm. 2. 158; Drap. p. 44. t. 2. f. 4, 5; Turt. Man. f. 91.		Pl.F. M.Cr.	Crophthorn; Faversham; Stutton; Copford. Southwold (<i>Alexander</i>).

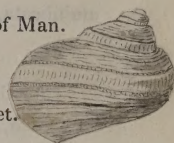
SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
PLATYCERAS, Conrad. PILEOPSIS, Phil., Sow.			
trilobatum, <i>Pileop.</i>	Phil. G. Y. 2. t. 14. f. 12.	C.L.	Bolland.
tubifer, <i>Pileop.</i>	Phil. G. Y. 2. t. 14. f. 14.	C.L.	Bolland.
vetustum, ... <i>Pileop.</i>	M. C. t. 607; <i>Acroculia</i> , Phil. P. F. t. 36. f. 169.	C.L. Dev.	Bolland; Ireland. Newton.
PLEUROTOMA, Lam.			
acuminata, Sow. M. C. t. 146. f. 4.....		L.Cl.	Highgate.
attenuata, ...Sow. M. C. t. 146. f. 1.....		L.Cl.	Bracklesham; Barton.
brevirostrum, Sow. M. C. t. 387. f. 2.....		L.Cl.	Barton.
cataphracta, Brocchi, p. 427. t. 8. f. 16.....		L.Cl.	Barton (<i>J. Sow.</i>).
colon,Sow. M. C. t. 146. f. 7, 8.....		L.Cl.	Barton; Highgate.
comma,Sow. M. C. t. 146. f. 5.....		L.Cl.	Barton; Highgate.
conoides, ... <i>Murex</i> , Brander, f. 17.....		L.Cl.	Barton.
dentata,Lam. An. du Mus. 3. p. 167; Desh. Coq. Fos. 2. t. 62. f. 3, 4.		L.Cl.	Bracklesham (<i>Edwards</i>); Grignon; Parnes, &c.
exorta,Sow. M. C. t. 146. f. 2; <i>Murex</i> , Brander, f. 32.		L.Cl.	Bracklesham; Barton.
fusiformis, ...Sow. M. C. t. 387. f. 1.....		L.Cl.	Highgate.
granulata, ...Lam.; Desh. Coq. Fos. 2. t. 67. f. 1-3.		L.Cl.	Barton (<i>Edwards</i>).
innexa, <i>Murex</i> , Brander, f. 30.....		L.Cl.	Barton.
intorta, <i>Murex</i> , Brocchi, t. 8. f. 17.....		R.Cr.	Butley (<i>S. Wood</i>).
lævigata, ...Sow. M. C. t. 387. f. 3.....		L.Cl.	Barton.
lineare,Wood, MSS.; <i>Murex</i> , Mont. T. Br. p. 261. t. 9. f. 4.		Rec. R.Cr.	Britain. C.Cr. Sutton (<i>S. Wood</i>).
macilenta, ... <i>Murex</i> , Brander, f. 33.....		L.Cl.	Barton.
Mitrlula, ...Sow. <i>Buccinum</i> , M. C. t. 375.....		R.Cr.	C.Cr. Sutton (<i>S. Wood</i>).
prisca,Sow. M. C. t. 386; <i>Murex</i> , Bran- der, f. 25, 44.		L.Cl.	Barton; Bracklesham; Sheppy; Brentford.
rostrata, ...Sow. M. C. t. 146. f. 3; <i>Murex</i> , Brander, f. 34.		L.Cl.	Barton; Highgate; Bracklesham Bay.
semicolon, ...Sow. M. C. t. 146. f. 6.....		L.Cl.	Barton; Highgate.
turbida,Lam.; <i>Murex</i> , Brander, f. 31.....		L.Cl.	Barton.
PLEUROTOMARIA, Defrance.			
abbreviata, <i>Trochus</i> , Sow. M. C. t. 193. f. 5...		Inf.O.	Dundry.
abdita,Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 15.....		C.L.	Bolland.
acuta,Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 21.....		C.L.	Bolland.
Anglica, ... <i>Trochus</i> , Sow. M. C. t. 142.....		Lias.	Yorkshire; Somerset.
angulata, ...Sow. Sil. Syst. t. 21. f. 20.....		Car.S.	Mandinam; Llandoverly.
antitorquata, Phil. P. F. t. 37. f. 176 d; <i>Schizo-</i> <i>stoma</i> , Münst. Beit. 1840. 3. t. 15. f. 12.		Dev.	Petherwin; Newton; Schübelhammer.
aspera,Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 54. f. 16; Phil. P. F. t. 37. f. 177.		Dev.	Petherwin; Landlake; Pilton; Newton.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
atomaria, ...Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 11.....		C.L.	Bolland.
bicarinata, ... <i>Trochus</i> , Sow. M. C. t. 221. f. 2...		Cor.R.	C.Gr. Yorkshire.
biserrata, ...Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 29.....		C.L.	Derbyshire.
cancellata, ...Phil. P. F. p. 96. t. 37. f. 176.....		Dev.	Petherwin; Brushford.
carinata, ...Sow. M. C. t. 10; Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 1.		C.L.	Settle, Yorkshire; Castle Isl., Ireland.
cirriformis, Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 57. f. 17...		Dev.	Plymouth.
concentrica, Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 23.....		C.L.	Bolland.
conica,Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 22.		C.L.	Bolland; Derbyshire.
depressa, ...Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 7.....		C.L.	Bolland.
elongata, ... <i>Trochus</i> , Sow. M. C. t. 193. f. 2, 4.		Inf.O.	Dundry; Limpley Stoke.
excavata, ...Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 20.....		C.L.	Bolland.
expansa, ...Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 4. p. 97. t. 37. f. 179.		C.L. Dev.	Bolland. Baggy Point.
fasciata, ... <i>Trochus</i> , Sow. M. C. t. 220. f. 1...		Inf.O.	Dundry.
flammigera, Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 2.....		C.L.	Bolland.
fusiformis, ...Phil. v. Murchisonia.....		C.L.	Bolland.
gemmaefera, Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 19		C.L.	Bolland.
Gibbsii, <i>Trochus</i> , Sow. M. C. t. 278. f. 1...		Glt.	Folkstone.
gigantea, ...Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 14. f. 16...		L.G.S.	Boughton, Kent.
gracilis,Phil. P. F. p. 98. t. 37. f. 181.....		Dev.	Brushford; Baggy Pt.
granulata, ... <i>Trochus</i> , Sow. M. C. t. 220. f. 2; Ziet. Pet. t. 35. f. 4.		Cor.R. Inf.O.	Malton; Scarborough. Blue Wick; Dundry.
Gurgitis, ...D'Orb. Pal. Fr. t. 192. f. 4-6; <i>Trochus</i> , Brong. Env. de Par. t. 9. f. 7.		L.Ch.	Lyme Regis (<i>De la B.</i>).
impendens, Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 57. f. 16.		Dev.	Plymouth; Newton.
inconspicua, Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 8.....		C.L.	Bolland.
interstitialis, Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 10.....		C.L.	Bolland.
limbata, ...Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 18.....		C.L.	Bolland.
lirata,Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 13.....		C.L.	Bolland.
Lloydii,Sow. Sil. Syst. v. Murchisonia.			
monilifera, Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 10 a.; P. F. p. 97. t. 37. f. 178.		C.L. Dev.	Bolland. Newton.
ornata,Defrance; Ziet. Pet. t. 35. f. 5....		Inf.O.	Bridport; Bayeux.
? ovoidea, ...Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 27.....		C.L.	Bolland; Derbyshire.
pallium, ... <i>Trochus ornata</i> , Sow. M. C. t. 221. f. 1.		Inf.O.	Dundry, Somerset.
perspectiva, D'Orb. Pal. Fr. t. 196; <i>Cirrus</i> , Sow. M. C. t. 428. f. 1, 2; <i>C. depressus</i> , M. C. t. 428. f. 3; <i>Trochus linearis</i> , Mant. Geol. Suss. t. 18. f. 16.		U.Ch. L.Ch.	Lewes; Norfolk; Kent; Wiltshire; Bucks. Rouen.
reticulata, ... <i>Trochus</i> , Sow. M. C. t. 272. f. 2...		Kim.C.	Heddington, Oxon.
Rhodani, ...D'Orb. Pal. Fr. t. 192. f. 7, 8; <i>Trochus</i> , Brong. Env. de Par. t. 9. f. 8.		U.G.S.	Southbourn; Lyme.





SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
sculpta,.....	Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 12.....	C.L.	Bolland.
serrilimba,	Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 30.....	C.L.	Derbyshire.
squamula, ...	Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 17.....	C.L.	Bolland.
strialis,	Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 9.....	C.L.	Bolland.
striata,	Sow. M. C. t. 171.....	C.L.	Derbyshire.
subrotunda, Portl. Geol. Rep. t. 30. f. 8.....		Sil.	Tyrone.
sulcata,	<i>Trochus</i> , Sow. M. C. t. 220. f. 3...	Inf.O.	Dundry.
sulcata,	Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 6.....	C.L.	Bolland.
sulcatula, ...	Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 5.....	C.L.	Bolland ; Isle of Man.
<i>tornatilis</i> , ...	Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 25.....	C.L.	Bolland. →
trochiformis, Portl. Geol. Rep. t. 30. f. 9.....		Sil.	Tyrone.
tuberculosa, Defr. ; Ziet. Pet. t. 35. f. 3.....		Inf.O.	Bridport, Dorset.
tumida,	Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 3.....	C.L.	Bolland.
turrita,	Portl. Geol. Rep. t. 30. f. 7.....	Sil.	Tyrone.
undata,	Sow. Sil. Syst. t. 8. f. 13.....	L.Lud.	Ludlow ; Presteign.
undulata, ...	Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 14.....	C.L.	Bolland.
vittata,	Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 24.....	C.L.	Bolland ; Otterburn.



POTAMIDUM, Flem. POTAMIDES, Brong.			
acutum,.....	Sow. M. C. t. 341. f. 2.....	L.Fr.	Isle of Wight.
cinctum, ...	Sow. M. C. t. 340. f. 1.....	L.Fr.	Headon Hill ; Hordwell.
concavum,...	Sow. M. C. t. 339. f. 1, 2.....	U.Mar.	Headon Hill ; Hordwell.
duplex,	Sow. M. C. t. 340. f. 3.....	U.Mar.	Headon Hill
margaritaceum, Sow. M. C. t. 339. f. 4 ; <i>Murex</i> , Brocchi, t. 9. f. 4.		U.Mar.	Isle of Wight ; Hordwell, Hants.
plicatum, ...	Sow. M. C. t. 340. f. 2	U.Mar.	Isle of Wight.
rigidum, ...	Sow. M. C. t. 338 ; <i>Buccinum</i> , Brander, f. 1, 3.	L.Fr.	Hordwell, Hants.
variabile, ...	<i>Cerithium funatum</i> , M. C. t. 128 ; <i>C. funiculatum</i> , <i>C. intermedium</i> , t. 147. f. 1-4.	P.Cl.	Newhaven, Sussex ; Woolwich ; Newcross ; Upnor ; Plumstead.
ventricosum, Sow. M. C. t. 341. f. 1.....		U.Mar.	Isle of Wight.

PSEUDOLIVA, J. Sow.

obtusa,	Sow. M. C. t. 622.....	L.Cl.	Bracklesham ; Nuneham.
---------------	------------------------	-------	------------------------

PUPA, Lam.

anglica,.....	Potiez and Michaud, t. 20. f. 1, 2 ; Turt. Man. f. 82.	Rec. Pl.F.	N. of England. Copford (<i>J. Brown</i>).
cylindrica,	Fer. Tab. Moll. 64 ; <i>Vertigo</i> , Turt. Man. f. 140.	Rec. Pl.F.	Fifeshire. Clacton (<i>S. Wood</i>).
edentula, ...	Drap. p. 59. t. 3. f. 28, 29 ; <i>Vertigo</i> , Turt. Man. f. 80.	Rec. Pl.F.	England ; France. Copford (<i>J. Brown</i>).
marginata,	Drap. p. 61. t. 3. f. 36-38 ; Turt. Man. f. 79.	Pl.F.	Croftthorn ; Stutton ; Grays ; Clacton ; Copford ; Herne Bay.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
palustris, ...Leach, Moll. p. 128. t. 8. f. 10 ; <i>Vertigo</i> , Turt. Man. f. 85.		Pl.F.	Stutton ; Clacton ; Witham and Copford.
pusilla,Müller, Verm. 2. 124 ; <i>Vertigo</i> , Turt. Man. f. 86.		Pl.F.	Harwich;Clacton;Grays; Witham;Copford;Essex.
pygmæa, ...Drap. p. 60. t. 3. f. 30, 31 ; <i>Ver-</i> <i>tigo</i> , Turt. Man. f. 83.		Pl.F.	Crophthorn;Stutton;Clac- ton;Copford;Maidstone.
substriata,...Alder ; <i>Vertigo</i> , Turt. Man. f. 84 ; <i>Turbo sexdentatus</i> , Mont. T. B.		Rec. Pl.F.	England. Harwich; Copford; Grays.
t. 12. f. 8 ?			
umbilicata, Drap. p. 62. t. 3. f. 39, 40 ; Turt. Man. f. 78 ; <i>Turbo muscorum</i> , Mont. t. 22. f. 3.		Rec. Pl.F.	Britain. Clacton ; Copford.

PURPURA, Auct.

incrassata,...Sow. M. C. t. 414. f. 2..	R.Cr.	Sutton.
lapillus,.....Lam. ; <i>Bucc. crispatum</i> , M. C. t. 413 ; <i>Murex angulatus, lapil-</i> <i>liformis, compressus</i> , Woodw.	Rec. M.Cr. R.Cr.	Britain. Bramerton. Sutton (<i>S. Wood</i>).
Geol. Norf. t. 3. f. 23-26.		
tetragona, ... <i>Bucc.</i> Sow. M. C. t. 414. f. 1.....	R.Cr.	Sutton.

PYRAMIS, Brown.

Oweni,Brown, Man. Geol. Tr. 1. t.7.f.44.	C.Sh.	Hebden Bridge (<i>Gibson</i>).
reticulatus, Brown, Man. Geol. Tr. 1. t.7.f.42.	C.Sh.	Hebden Bridge.

PYRULA, Lam.

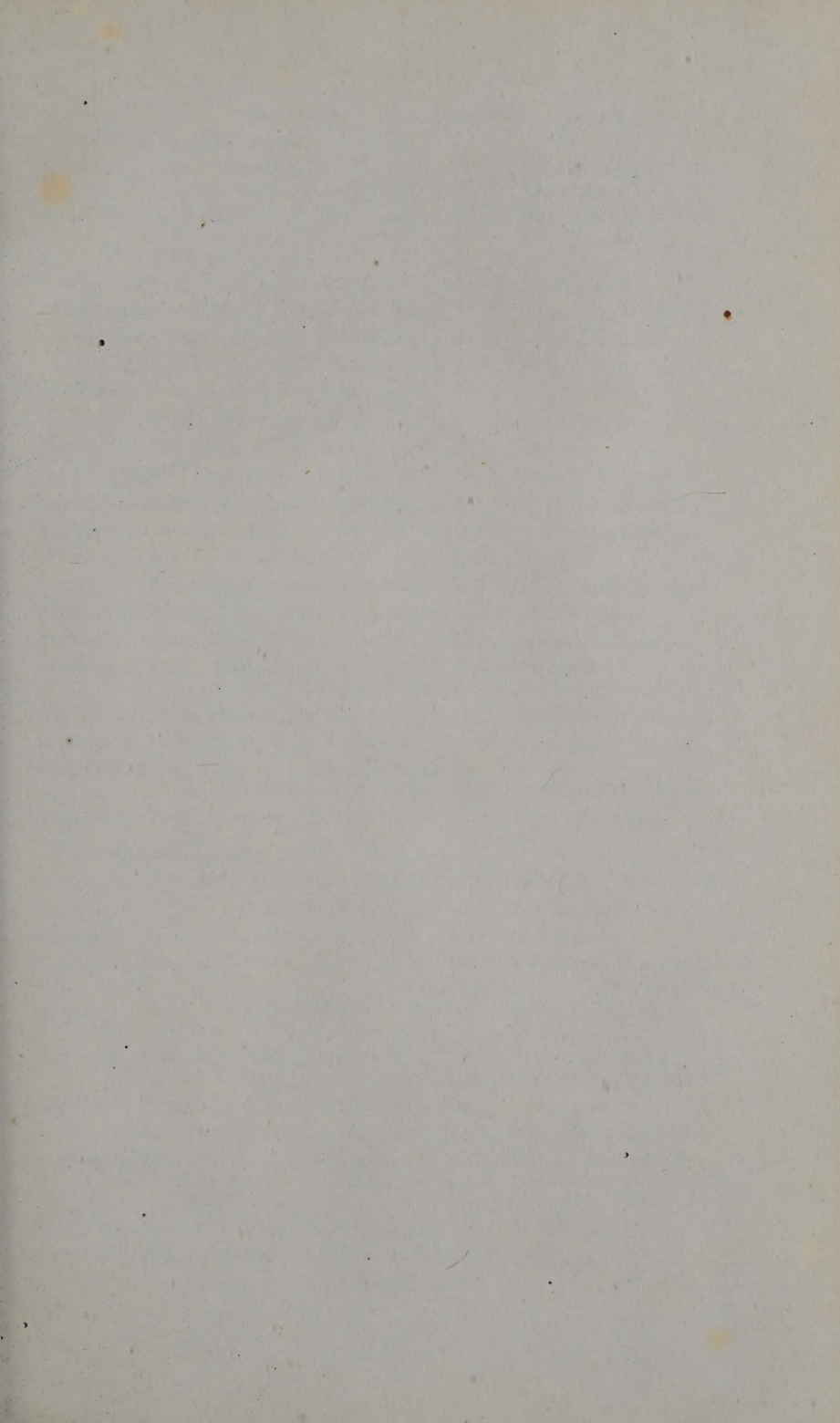
Brightii, ...Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 18. f. 21...	G.S.	Blackdown.
depressa, ...Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 18. f. 20...	G.S.	Blackdown.
Greenwoodi, Sow. M. C. t. 498	L.Cl.	Barton, Hants.
lævigata, ...Lam. An. du Mus. 2. p. 390 ; Desh. Coq. Foss. 2. t. 78. f. 11-14.	L.Cl.	Bracklesham (<i>Mant.</i>) ; Grignon ; Parnes.
nexilis,Lam. An. du Mus. 2. p. 391 ; M. C. t. 331 ; <i>Murex</i> , Brander, f. 55.	L.Cl.	Barton ; Highgate ; Gri- gnon ; Senlis.
reticulata, ...Lam. 7. p. 141 ; Enc. t. 432. f. 2 ; An. Nat. Hist. 9. t. 5. f. 17.	Rec. C.Cr.	East Indies. Ramsholt (<i>S. Wood</i>).
Smithii,.....Sow. <i>Murex</i> , M. C. t. 578. f. 1-3.	L.Cl.	Bognor ; Brentford.
Smithii,.....Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 11. f. 15...	Glt.	Copt Point, Folkstone.
tricostata, ...Desh. Coq. Fos. t. 79. f. 10, 11...	L.Cl.	Primrose Hill.

RIMULA, Defr.

clathrata, ... <i>Emarginula</i> , M. C. t. 519. f. 1....	Gr.O.	Ancliff ; Cain's Cross.
---	-------	-------------------------

RINGINELLA, D'Orb.

incrassata,... <i>Auricula</i> , M. C. t. 163. f. 1-3 ; <i>A.</i> <i>ringens</i> , Park. O. R. 3. t. 5. f. 4.	G.S.	Blackdown.
inflata,D'Orb. Pal. Fr. t. 168. f. 1-4 ; <i>Au-</i> <i>ricula</i> , Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 11. f. 11.	Gault.	Folkstone ; Ridge ; Novion, France.
turgida,..... <i>Auricula</i> , M. C. t. 163. f. 4.....	L.Cl.	Highgate.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
RINGUICULA, Deshayes.			
buccinea, ...Desh. ; <i>Auricula</i> , M. C. t. 465 ;	R.Cr. Sutton, Suffolk.		
<i>Pedipes</i> , Bronn, L. G. t. 42.f.8.	C.Cr. Sutton (<i>S. Wood</i>).		
ventricosa, <i>Auricula</i> , M. C. t. 465.....	R.Cr. C.Cr. Sutton (<i>S. Wood</i>).		

RISSOA, Freminville.

acuta,Sow. M. C. t. 609. f. 2	Gr.O. Ancliff, Wilts.
calathisca,... <i>Turbo</i> , Mont. T. Br. Sup. t. 30.f.5.	Pl.M. Largs (<i>Landsborough</i>).
cimex, , <i>Turbo</i> , Linn. Syst. 1. 1233.....	Pl.M. Largs.
costata, <i>Turbo</i> , Mont. T. Br. t. 10. f. 6 ...	Pl.M. Largs.
duplicata, ...Sow. M. C. t. 609. f. 4.....	Gr.O. Ancliff, Wilts.
Gibsoni, ...Brown, Man. Geol. Tr. 1. t. 6.f.15.	Red.M.Newtown, Manchester.
Harveyi, ...Thompson, An. N. Hist. 5. p. 96.	Pl M. Largs.
laevis,.....Sow. M. C. t. 609. f. 1	Gr.O. Ancliff, Wilts.
Leighi,Brown, Man. Geol. Tr. 1.t.6. f.9-11.	Red.M.Newtown (<i>Binney</i>).
minutissima, Brown, Man. G. T. 1.t. 6.f.12-14.	Red.M.Newtown (<i>Binney</i>).
obliquata, ...Sow. M. C. t. 609. f. 3	Gr.O. Ancliff.
obtusa,Brown, Man. Geol. Tr. 1. t. 6. f.19.	Red.M.Manchester (<i>Binney</i>).
pusilla,Brown, Man. G. Tr. 1. t. 6. f. 6-8.	Red.M.Manchester.
reticulata, ... <i>Turbo</i> , Mont. T. Br. t. 21. f. 1.....	C.Cr. Sutton (<i>S. Wood</i>).
semicostata, <i>Turbo</i> , Mont. T. Br. t. 25. f. 5 ;	M.Cr. Bramerton.
Woodw. Geol. Norf. t. 3. f. 19.	R.Cr. Sutton (<i>S. Wood</i>).
striata, <i>Turbo</i> , Mont. T. Br. p. 312.....	C.Cr. Sutton (<i>S. Wood</i>).
striatula, ... <i>Turbo</i> , Mont. T. Br. t. 10. f. 5....	Pl.M. Largs (<i>Landsborough</i>).
subumbilicata, <i>Turbo</i> , Mont. T. Br. p. 316 ;	T. Rec. Britain.
<i>minutus</i> , Woodw. G. N. t. 3. f. 20.	M.Cr. Bramerton (<i>S. Wood</i>).
Zetlandica, <i>Turbo</i> , Mont. Lin. Tr. 11. t. 13. f. 3.	C.Cr. Sutton (<i>S. Wood</i>).

ROSTELLARIA, Lam.

bicarinata,...Desh. Mém. S. G. Fr. 5. t. 17. f. 14.	L.G.S. Atherfield (<i>Fitton</i>).
bispinosa, ...Phil. G. Y. 1. t. 4. f. 32.....	C.Gr. Kel.R. Scarborough.
buccinoides, Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 11. f. 17...	Glt. Folkstone.
calcarata, ...Sow. M. C. t. 349. f. 6, 7.....	Glt. Folkstone ; G.S. Blackd. L.G.S. Parham ; Shanklin, &c.
carinata, ...Mant. G. S. t. 19. f. 10-14 ; G. Tr. 2 ser. 4. t. 11. f. 19.	Glt. Folkstone ; Ridge ; Bletch- ingley.
composita, Sow. M. C. t. 558 ; Phil. G. Y. 1. t. 6. f. 13.	Gr.O. Cloughton ; Brora. Inf.O. Blue Wick ; Weymouth.
elongata, ...Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 11. f. 16...	Glt. Folkstone.
lucida,Sow. M. C. t. 91. f. 1-3.....	L.Cl. Highgate ; Hampstead.
macroptera, Lam. An. du Mus. 2. p. 220 ; M. C. t. 298-300 ; <i>Strombus am-</i> <i>plus</i> , Brander, f. 76.	L.Cl. Barton ; Bracklesham ; <i>Calc. Gros. Parnes</i> ; Grignon ; Brussels.
macrostoma, Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 18. f. 23.	G.S. Blackdown.
marginata, Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 11. f. 18...	Glt. Folkstone.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
Parkinsoni, Sow. M. C. t. 558. f. 3 ; G. Tr. 2 ser. 4. t. 18. f. 24 ; Phil. G. Y. 1. t. 2. f. 33, 34.		Glt. L.G.S. S.Cl.	Folkstone ; G.S. Blackd. Parham ; Pulborough. Speeton, Yorkshire.
retusa,Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 18. f. 22....		G.S.	Blackdown.
rimosa,Sow. M. C. t. 91 ; <i>Murex</i> , Brand. f. 29.		L.Cl.	Barton ; Sheppy, &c.
Sowerbyi, ...Mant. ; <i>Rost. Parkinsoni</i> , M. C. t. 349. f. 1, 3, 4 ; <i>R. Margerini</i> , Koninck, Mém. de l'Ac. Roy. Brux. 11. t. 3. f. 1.		L.Cl.	Bognor ; Hedgerley ; Herne Bay ; Watford.
trifida,Bean ; Phil. G. Y. 1. t. 5. f. 14....		O.Cl.	Scarborough.
ROTELLA, Lam.			
compressa, Sow. <i>Helicina</i> , M. C. t. 10.....		Lias.	Leicestershire.
expansa, ...Sow. <i>Helicina</i> , M. C. t. 273.....		Lias.	Lyme, Dorset.
glabrata, ... <i>Pleurot.</i> Phil. G. Y. 2. t. 15. f. 28...		C.L.	Bolland.
polita,Bronn, Let. Geog. t. 21. f. 2 ; <i>Helicina</i> , M. C. t. 285 ; <i>Turbo callosus</i> , Desh. Coq. Car. t. 4. f. 5, 6.		Inf.O. Lias.	Cropredy, Oxon. Camerton ; Cheltenham ; Boll ; Banz ; Wurtemb.
solarioides, Sow. <i>Helicina</i> , M. C. t. 273.....		Lias.	Lyme ; Camerton.
SCALARIA.			
acuta,Sow. M. C. t. 16. t. 577. f. 2.....		L.Cl.	Barton.
clathratulus, Flem. p. 311 ; <i>Turbo</i> , Walker, T. Min. t. 2. f. 45 ; <i>S. minuta</i> , M. C. t. 390. f. 3, 4 ; <i>S. pseudo-scalaris</i> , Dubois, Geol. Wolhyn. t. 2. f. 36.		Rec. R.Cr.	Britain. C.Cr. Sutton (<i>S. Wood</i>).
foliacea,Sow. M. C. t. 390. f. 2.....		R.Cr.	Sutton.
frondosa, ...Sow. M. C. t. 577. f. 1.....		C.Cr.	Sutton.
interrupta, Sow. M. C. t. 577. f. 3.....		L.Cl.	Barton.
pulchra, ...Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 18. f. 11...		G.S.	Blackdown.
reticulata, ...Sow. M. C. t. 577. f. 5 ; <i>Turbo</i> , Brander, f. 27.		L.Cl.	Barton ; Sheppy ; Hampstead ; Highgate.
semicostata, Sow. M. C. t. 16. t. 577. f. 6.....		L.Cl.	Barton.
similis,Sow. M. C. t. 16.....		R.Cr.	Thorpe ; C.Cr. Sutton.
subulata, ...Sow. M. C. t. 390. f. 1.....		C.Cr.	Sutton.
undosa,Sow. M. C. t. 577. f. 4.....		L.Cl.	Barton ; Hampstead.
SCHIZOSTOMA, Bronn.			
latifasciatum, Portl. Geol. Rep. t. 30. f. 4.....		Sil.	Tyrone.
radiatum, ...Verneuil, G. Tr. 6. t. 34. f. 3 ; <i>Eumphalus</i> , Goldf. Phil. P. F. t. 60. f. 171*.		Dev.	Newton ; Eifel.
SERAPHS, Montfort.			
convolutus, Montf. 2. p. 375 ; M. C. t. 286 ; <i>Bulla sopita</i> , Brand. f. 29 a, 75.		L.Cl.	Barton, Hants ; Grignon.
SIGARETUS, Lam.			
canaliculatus, Sow. M. C. t. 384		L.Cl.	Barton, Hants.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
SOLARIELLA, S. Wood.			
maculata, ...	Wood, An. N. Hist. 9. t. 5. f. 7...	C.Cr.	Sutton.
SOLARIUM, Auct.			
calix,	Phil. G. Y. 1. t. 11. f. 30.....	Inf.O.	Blue Wick; Coldmoor.
canaliculatum, Lam.	An. du Mus. 4. p. 53; Sow. M. C. t. 524. f. 1.	L.Cl.	Barton, Hants; Highgate; Sheppy.
conoideum, Sow.	G. Tr. 2 ser. 4. t. 11. f. 14; <i>Cirrus plicatus</i> , M. C. t. 141.	U.G.S.I. of Wight; Glt.	Blackdown. Folkstone; V. of Wardour.
discoideum, Sow.	M. C. t. 11.....	L.Cl.	Barton, Hants.
granulatum, <i>Cirrus</i> ,	Mant. G. Suss. p. 125.....	U.G.S.	Near Petersfield.
ornatum, ...Sow.	G. Tr. 2 ser. 4. t. 11. f. 13...	U.G.S.I. of Wight (Fitton). Glt.	Folkstone; V. of Wardour.
patulum, ...Sow.	M. C. t. 11.....	L.Cl.	Barton, Hants.
plicatum, ...Sow.	M. C. t. 524. f. 2	L.Cl.	Barton.
tabulatum, Phil.	G. Y. 1. t. 2. f. 36.....	S.Cl.	Speeton, Yorkshire.
trochiforme, Desh.	Coq. Foss. 2. t. 26. f. 8-10.	L.Cl.	Barton (<i>Edwards</i>).
STROMBUS, Linn.			
Bartonensis, Sow.	<i>Murex</i> , M. C. t. 34	L.Cl.	Barton.
SUCCINEA, Drap.			
oblonga, ...Drap.	p. 59. t. 3. f. 24, 25.....	Pl.F. M.Cr.	Clacton; Maidstone. Southwold (<i>Alexander</i>).
Pfeifferi, ...Rossm.	Icon. t. 92. f. 46; <i>S. putris</i> , var. α . Jeffreys, Lin. Trans. 16. 325-505.	Pl.F.	Charing; Clacton; Copford (<i>Woodward</i>).
putris,Linn.	; Mont. p. 376. t. 16. f. 14; Turt. Man. f. 73; <i>S. amphibia</i> , Drap. t. 3. f. 22, 23.	Pl.F.	Crophthorn; Maidstone; Faversham; Stutton; Clacton; Copford.
TEREBELLUM, Lam.			
fusiforme, ...Sow.	M. C. t. 287	L.Cl.	Barton; Bracklesham.
TEREBRA.			
constricta, ...Sow.	<i>Melania</i> , M. C. t. 218; Phil. G. Y. 2. t. 16. f. 1.	C.L.	Buxton; Kendal; Boland; Kildare.
granulata, ...Phil.	G. Y. 1. t. 7. f. 16.....	Cornb.	Scarborough.
Heddingtonensis, Lonsd.	G. Tr. 2 ser. 3. p. 275; <i>Melania</i> , M. C. t. 39.	C.Gr. Ox.O.	Heddington; Brora. Weymouth; Wheatley.
lineata,Sow.	<i>Melania</i> , M. C. t. 218.....	Inf.O.	Dundry; Blue Wick.
melanoides, Phil.	G. Y. 1. t. 4. f. 13.....	Cor.R.	Pickering, Yorkshire.
Portlandica, Sow.	G. Tr. 2 ser. 4. t. 23. f. 6...	P.St.	Portland; Swindon, &c.
striata,Lonsd.	G. Tr. 2 ser. 3. p. 275; <i>Melania</i> , M. C. t. 47.	Cor.R. Gr.O.	Malton; Hackness. White Nab; Wilts, &c.
vetusta,Phil.	G. Y. 1. t. 9. f. 27	Gr.O.	Cloughton; I.O. Blue W.
vittata,Phil.	G. Y. 1. t. 7. f. 15	Cor.R.	Scarboro'; Gristhorpe.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
TRICHOTROPIS.			
borealis, ...Brod. & Sow. Zool. Jour. 4. p. 375; Rec.	<i>Fusus umbilicatus</i> , Smith, Wer. Mem. 8. t. 1. f. 2.	C.Cr.	Rothsay Bay. Ramsholt (<i>S. Wood</i>).
TRITON, Montfort.			
argutus,Sow. M. C. t. 344; <i>Murex</i> , Bran-	der, f. 13.	L.Cl.	Barton.
viperinum, ...Desh. Coq. Fos. 2. t. 80.	f. 16-18.	L.Cl.	Primrose Hill.
TRIVIA, Gray.			
avellana, ... <i>Cypræa</i> , M. C. t. 378. f. 3.....		R.Cr.	Sutton (<i>S. Wood</i>).
Europæa, ...Gray; <i>Cypræa pediculus</i> , Mont. T.	Br. p. 20.	R.Cr. C.Cr.	Sutton. Sutton (<i>S. Wood</i>).
retusa, <i>Cypræa</i> , M. C. t. 378. f. 2.....		R.Cr.	C.Cr. Sutton (<i>Wood</i>).
TROCHUS.			
agglutinans, Lam. An. du Mus. 4. p. 51; Desh.	Coq. Foss. t. 31. f. 8-10; <i>T. Benettie</i> , M. C. t. 98; <i>T. umbilicaris</i> , Brander, f. 4, 5.	L.Cl.	Barton; Bracklesham; Grignon; Parnes, &c.
angulatus, ...Sow. <i>T. concavus</i> , M. C. t. 181....		Inf.O.	Gloucestershire.
bisertus, ...Phil. G. Y. 1. t. 11. f. 27.....		Inf.O.	Blue Wick.
Boueii,Stein. Mém. G. Soc. Fr. 1. t. 23. f. 4.		Dev.	Newton Bushel.
cinerarius, ...Flem. Brit. An. p. 322.....		Pl.M.	Largs; Stevenston, &c.
dimidiatus, Sow. M. C. t. 181. f. 4.....		Inf.O.	Gloucestershire.
duplicatus, Sow. M. C. t. 181. f. 5.....		Inf.O.	Sodbury, Gloucestershire.
extensus, ...Sow. M. C. t. 278. f. 2, 3.....		L.Cl.	Barton.
granosus, ...Lam. An. s. Vert. 7. p. 20.....		R.Cr.	Walton Naze (<i>S. Wood</i>).
guttatus, ...Phil. G. Y. 1. t. 6. f. 14.....		Kel.R.	Scarborough.
helicites, ...Sow. Sil. Syst. t. 3. f. 1 e, 5.....		U.Lud.	Horeb Chapel; Ludlow.
imbricatus, Sow. M. C. t. 272. f. 3, 4.....		Lias.	Lyme; Cheltenham.
lævigatus, ...Sow. M. C. t. 181. f. 1.....		R.Cr.	Holywells, Ipswich.
lenticularis, Sow. Sil. Syst. t. 19. f. 11.....		L.Sil.	Near Worcester.
littoralis, ...Brown, Conch. Illust. t. 45. f. 1, 4.		R.Cr.	Sutton (<i>S. Wood</i>).
magus,Flem. Brit. An. p. 321.....		Pl.M.	Largs; Stevenston.
monilifer, ...Lam. An. du Mus. 4. p. 48; M.	C. t. 367; <i>T. nodulosus</i> , Brander, f. 6.	L.Cl.	Barton, Hants; Senlis; Valmondois.
monilitectus , Phil. G. Y. 1. t. 9. f. 33.....		Gr.O.	Cloughton Wyke.
pseudo-ziziphinus, Schloth. Pet. p. 160; <i>T. Sedgwicki</i> (<i>concavus</i>), M. C.	t. 272. f. 1.	C.Cr.	Ramsholt (<i>S. Wood</i>).
pyramidatus, Phil. G. Y. 1. t. 11. f. 22.....		Inf.O.	Blue Wick.
ternatus, ...Phil. G. Y. 1. t. 4. f. 16.....		Cor.R.	Scarborough.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
tumidus, ...Mont. T. Br. p. 280. t. 10. f. 4 ;	Pl.M.	Dalmuir.	
	<i>T. nitens</i> , Woodw. G. N. t. 3. f. 10.	R. Cr.	C. Cr. Sutton (<i>Wood</i>).
? usocona, ...Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 40. f. 1.....	C.M.	Coalb. D.	(<i>Prestw.</i>)
Yvannii,Lév. Mém. S. Geol. Fr. 2. t. 2. f. 24.	C.L.	Bolland	(<i>Gilbertson</i>).
ziziphinus, Auct. Flem. p. 323.....	Pl.M.	Ireland ;	R. Cr. Sutton.

TURBO, Linn.

appropinquans, Portl. Geol. Rep. t. 38. f. 11...	C.Sh.	Fermanagh.	
biseriatis, ...Phil. G. Y. 2. t. 13. f. 11.....	C.L.	Bolland ;	Liège.
carinatus, ...Sow. Sil. Syst. t. 5. f. 28.....	U.Lud.	Ludlow ;	Trewerne Hills.
cirrhosus, ...Sow. Sil. Syst. t. 13. f. 22.....	W.Sh.	Wenlock.	
cirriformis, Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 57. f. 19, 20.	Dev.	Plymouth.	
corallii,Sow. Sil. Syst. t. 5. f. 27.....	U.Lud.	Trewerne Hills, &c.	
funiculatus, Phil. G. Y. 1. t. 4. f. 11.....	Cor.R.	Seamer ;	Malton.
Mancuniensis, Brown, Man. G. Tr. 1. t. 6. f. 1-3.	Red.M.	Manchester	(<i>Binney</i>).
minutus, ...Brown, Man. G. Tr. 1. t. 6. f. 4, 5.	Red.M.	Newtown, Manchester.	
obtusius, ...Sow. M. C. t. 551. f. 2.....	Gr.O.	Ancliff ;	Cain's Cross.
Pryceæ,Sow. Sil. Syst. t. 21. f. 19.....	L.Sil.	Mandinam.	
pulcherrimus, Phil. G. Y. 1. t. 2. f. 35.....	S.Cl.	Speeton	(<i>Bean</i>).
semisulcatus, Phil. G. Y. 2. t. 13. f. 10.....	C.L.	Bolland.	
? sphæroidea, Wood, An. N. Hist. 9. t. 5. f. 3.	C.Cr.	Sutton.	
subangulatus, Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 57. f. 18.	Dev.	Plymouth.	
sulcostomus, Phil. G. Y. 1. t. 6. f. 10.....	Kel.R.	Hackness ;	South Cave.
textatus, ...Phil. P. F. p. 95. t. 37. f. 175.....	Dev.	Newton Bushel.	
tiara,Sow. M. C. t. 551. f. 1 ; Phil. G.	C.L.	Bolland ;	Lancashire.
	Y. 2. t. 13. f. 9.		
undulatus, ...Phil. G. Y. 1. t. 13. f. 18.....	Lias.	Rosebury, Yorkshire.	
Williamsi, ...Sow. Sil. Syst. t. 3. f. 6.....	U.Lud.	Horeb Chapel.	

TURBONILLA. PARTHENIA, Lowe.

acicula, <i>Melania</i> , Phil. En. Mol. Sic. t. 9. f. 6.	C.Cr.	Sutton	(<i>S. Wood</i>).
elegantissima, Leach; <i>Turbo</i> , Mont. T. Br. t. 10. f. 2.	C.Cr.	Sutton	(<i>S. Wood</i>).
? rufa, <i>Melania</i> , Phil. En. Mol. Sic. t. 9. f. 7.	C.Cr.	Sutton	(<i>S. Wood</i>).

TURRITELLA, Lam.

abbreviata, Desh. Coq. Foss. t. 38. f. 8, 9.....	L.Cl.	Bracklesham	(<i>Edw.</i>).
bicincta, ...Wood ; <i>T. duplicata</i> , Dubois, Geol.	R.Cr.	Sutton.	
	Wolhyn. t. 2. f. 19, 20.	C.Cr.	Gedgrave.
brevis,Sow. M. C. t. 51. f. 3.....	L.Cl.	Barton, Hants.	
cancellata, Sow. Sil. Syst. t. 20. f. 18.....	L.Sil.	Marinam ;	Shelve.
cingenda, ...Sow. M. C. t. 499. f. 3.....	Cor.R.	Scarborough.	
clavata,Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 39. f. 24....	C.M.	Coalbrook Dale.	
conica,Sow. Sil. Syst. t. 3. f. 7 b, 8.....	U.Lud.	Horeb Chapel.	
costata,Sow. M. C. t. 565. f. 4.....	G.S.	Blackdown.	

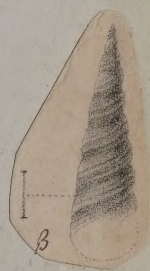
SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
elongata, ...	Flem. p. 305 ; Ure, Ruth. t. 14. f. 11.	C.Sh.	Lanarkshire.
excavata, ...	Sow. ; <i>Cerithium</i> , Brong. Env. de Paris, t. 9. f. 10 ; <i>T. concava</i> , M. C. t. 565 ?	G.S. P.St.	Blackdown. Tisbury ; V. of Wardour.
fasciata, ...	Lam. An. du Mus. 4. p. 217 ; Desh. Coq. Foss. 2. t. 38. f. 14, 17, 18.	L.Cl.	Bracklesham (<i>Edw.</i>) ; Grignon ; Parnes, &c.
granulata, ...	Sow. M. C. t. 565. f. 1.....	U.G.S. V. U.G.S. Parham ;	V. of Wardour ; Blackd. Pulborough.
gregaria, ...	Sow. Sil. Syst. t. 3. f. 1.....	U.Lud.	Horeb Chapel.
imbricataria, ...	Lam. An. du Mus. 4. p. 216 ; Desh. Coq. Car. t. 2. f. 1, 2. &c. ; <i>T. conoidea</i> , <i>elongata</i> , <i>brevis</i> , M. C. t. 51 ; <i>Turbo</i> , Brander, f. 47-50.	L.Cl.	Barton ; Highgate ; Bracklesham Bay ; Grignon ; Damery, &c.
incrassata, ...	Sow. M. C. t. 51. f. 6.....	R.Cr.	Sutton ; C.Cr. Ramsholt.
minima, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 39. f. 25....	C.M.	Coalbrook Dale.
muricata, ...	Sow. M. C. t. 499. f. 1, 2 ; Phil. G. Y. 1. t. 4. f. 8.	Cor.R. C.Gr.	Seamer ; Malton. Upware ; Scarborough.
obsoleta, ...	Sow. Sil. Syst. t. 3. f. 7 a.....	U.Lud.	Felindre ; Horeb Chapel.
quadrivittata, ...	Phil. G. Y. 1. t. 11. f. 23.....	Inf.O.	Blue Wick.
spiralis, ...	Phil. G. Y. 2. t. 16. f. 5.....	C.L.	Yorkshire.
sulcata, ...	Lam. An. du Mus. 4. p. 216 ; Desh. Coq. Foss. 2. t. 38. f. 5-7.	L.Cl.	Bracklesham ; Grignon ; Damery.
suturalis, ...	Phil. G. Y. 2. t. 16. f. 6.....	C.L.	Bolland ; Yorkshire.
tenuistriata, ...	Phil. G. Y. 2. t. 16. f. 4.....	C.L.	Yorkshire.
terebellata, ...	Lam. An. du Mus. 4. p. 218 ; Desh. Coq. Fos. t. 35. f. 3, 4 ; <i>Melania sulcata</i> , M. C. t. 39.	L.Cl.	Bracklesham Bay ; Nuneham ; Grignon.
terebra, ...	Lam. ; <i>Turbo</i> , Linn. Syst. p. 1239.	R.Cr.	Bramerton ; C.Cr. Sutt.
triserialis, ...	Phil. G. Y. 2. t. 16. f. 25.....	C.L.	Otterburn.
Urii, ...	Flem. p. 305 ; Ure, Ruth. t. 14. f. 7.	C.Sh.	Lanarkshire.
<i>β Sulcifera</i>	Porth. Geol. Rep. 1881. f. 11.		Dezry

TYPHIS, Montfort.

fistulosus, ...	Sow. M. C. t. 189. f. 1, 2 ; <i>Murex</i> , Brocchi, t. 7. f. 12 ; <i>M. pungens</i> , Brander, f. 82.	L.Cl.	Barton, Hants ; France ; Italy.
muticus, ...	Sow. <i>Murex</i> , M. C. t. 189. f. 6, 7...	L.Cl.	Barton.
pungens, ...	<i>Murex</i> , Brander, f. 81 ; <i>Mur. tubifer</i> , M. C. t. 189. f. 3-8 ; <i>M. horridus</i> , Brocchi, t. 7. f. 17.	L.Cl.	Barton, Hants.

VALVATA, Müller.

antiqua, ...	Sow. Mag. N. H. 1838. p. 547.....	Pl.F.	Grays ; Clacton.
cristata, ...	Müll. ; Turt. Man. f. 115.....	Pl.F.	Grays ; Clacton ; Cropth.
piscinalis, ...	Lam. 6. p. 172 ; Turt. Man. f. 114 ; <i>Cyclost. obtusum</i> , Drap. t. 1. f. 14.	Pl.F. M.Cr.	Ilford ; Erith ; Copford ; Grays ; Clacton ; Sutton. Southwold.

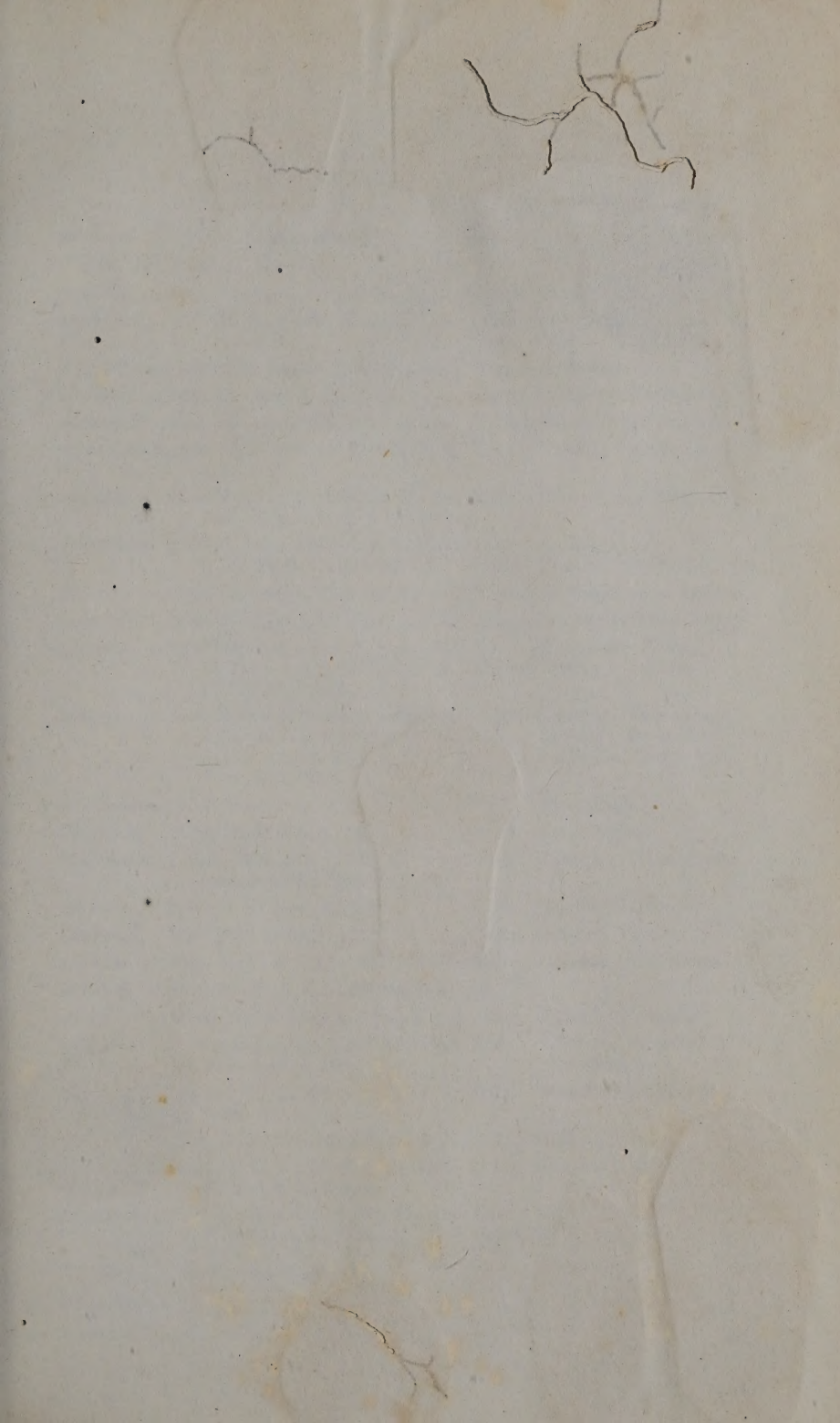


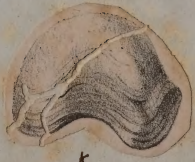
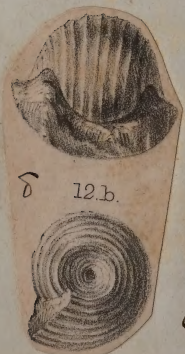
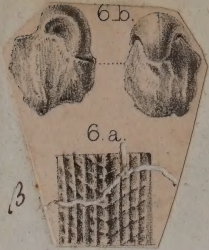
SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
VELUTINA, Lam. GALERICULUM, Brown.			
elongata, ...	Forbes, Rep. Br. As. 1839. p. 80; Rec. <i>Sig. similis</i> , Woodw. G. N. t. 3. f. 8?	Britain.	M. Cr. Thorpe.
lævigata, ...	Flem. p. 326; <i>V. undata</i> , Smith, Wer. Mem. 8. t. 1. f. 15; <i>Helix</i> , Linn.; <i>Bulla velutina</i> , Müll. Zool. Dan. t. 101. f. 1, 4.	Pl. M. Dalmuir, &c. M. Cr. Bramerton. R. Cr. Sutton (<i>S. Wood</i>).	
VERMETUS? VERMICULARIA, Sow.			
Bognoriensis, Sow.	M. C. t. 596. f. 1-3.....	L. Cl.	Bognor; Sheppy.
compressus, <i>Vermic.</i>	Phil. G. Y. 1. t. 4. f. 17....	Cor. R.	Scarborough.
concavus, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 18. f. 10; M. C. t. 57. f. 1-5.	U. G. S.	Swanage; Dorset. L. G. S. Parham; Atherfield, &c.
concinus, Sow.	M. C. t. 596. f. 5.....	Inf. O.	Robin Hood's Bay.
nodus, <i>Vermic.</i>	Phil. G. Y. 1. t. 9. f. 34....	Cornb.	Scarboro'; Gr. O. Weston.
ovatus, Sow.	M. C. t. 57. f. 8.....	Cor. R.	Shotover, Oxford.
polygonalis, Sow.	M. C. t. 596. f. 6.....	U. G. S.	Bonchurch; Ventnor.
radiatus, ...	Sow. <i>Planorbis</i> , M. C. t. 140. f. 5...	G. S.	Blackdown.
Sowerbii, ...	Mant. Geol. Suss. t. 18. f. 14, 15; Phil. G. Y. 1. t. 2. f. 29.	Glt. S. Cl.	Hamsey, Sussex. Speeton, Yorkshire.
tumidus, ...	Sow. M. C. t. 596.....	Cor. R.	Scarborough.
umbonatus, Sow.	M. C. t. 57. f. 6, 7.....	Glt. U. G. S.	Hamsey, Sussex. Ridge; Devizes, &c.
VOLUTA, Linn.			
ambigua, ...	Sow. M. C. t. 399. f. 1; <i>Strombus amb.</i> Brander, f. 69.	L. Cl.	Barton, Hants.
angusta, ...	Desh. Coq. Foss. t. 94. f. 5, 6; Sow. M. C. t. 626. f. 1-3.	L. Cl.	Bracklesham.
Athleta, Sow.	M. C. t. 396. f. 1-3; <i>Strombus</i> , Brander, f. 66.	L. Cl.	Barton, Hants; Bracklesham Bay.
Cithara, Lam.	Desh. Coq. Fos. t. 90. f. 11, 12; Sow. M. C. t. 625. f. 1-3.	L. Cl.	Bracklesham.
costata, Sow.	M. C. t. 290. f. 1, 2, 4; Brander, f. 45.	L. Cl.	Barton, Hants; Bracklesham.
denudata, ...	Sow. M. C. t. 613. f. 3.....	L. Cl.	Bognor; Brentford.
depauperata, Sow.	M. C. t. 625. f. 6.....	L. Cl.	Bracklesham.
elevata, Sow.	M. C. t. 613. f. 4.....	L. Cl.	Camden Town, Middlx.
geminata, ...	Sow. M. C. t. 398. f. 1.....	L. Cl.	Lyndhurst, Hants.
harpula, ...	Lam. An. du Mus. 1. p. 478; Desh. Coq. Fos. 2. t. 91. f. 10, 11; M. C. t. 614. f. 1.	L. Cl.	Barton, Hants; Gri-gnon; Parnes, &c.
labrella, Lam.	An. du Mus. 1. p. 478; Desh. Coq. Fos. 2. t. 91. f. 1-6; M. C. t. 614. f. 2.	L. Cl.	Bracklesham; Valmondois; Lissy, &c.
? Lamberti, Sow.	M. C. t. 129.....	R. Cr.	Sutton; C. Cr. Ramsholt.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
Lima,	Sow. M. C. t. 398. f. 1 ; <i>Bucc. scabrusculum</i> , Brander, f. 71.	L.Cl.	Barton, Hants ; Bracklesham Bay.
luctator, ...	Sow. M. C. t. 115. f. 1. t. 397 ; <i>Strombus</i> , Brander, f. 64.	L.Cl.	Barton, Hants ; Bracklesham.
Magorum,...	Sow. M. C. t. 290. f. 3.....	L.Cl.	Barton ; Bracklesham.
muricina, ...	Lam. An. du Mus. 1. p. 477 ; Sow. M. C. t. 626. f. 4-6.	L.Cl.	Bracklesham ; Grignon ; Epernay.
nodosa,...	Sow. M. C. t. 399. f. 2. t. 613. f. 1	L.Cl.	Barton, Hants.
protensa, ...	Sow. M. C. t. 612. f. 6, 7.....	L.Cl.	Primrose Hill.
scalaris,.....	Sow. M. C. t. 625. f. 4, 5.....	L.Cl.	Bracklesham.
spinosa,.....	Lam. An. du Mus. 1. p. 477 ; Sow. M. C. t. 115. f. 2, 4.	L.Cl.	Barton, Hants ; Bracklesham Bay.
suspensa, ...	Sow. M. C. t. 115. f. 5.....	L.Cl.	Barton, Hants.
tricornata, ...	Sow. M. C. t. 613. f. 2.....	L.Cl.	Primrose Hill, Middlesex.
Wetherellii, Sow.	M. C. t. 612. f. 1-5.....	L.Cl.	Brentford ; Primrose H.
VOLVARIA, Lam.			
acutiuscula, Sow.	M. C. t. 487.....	L.Cl.	Barton, Hants.

PTEROPODA.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
CÆCUM.			
glabrum, ...	<i>Dentalium</i> , Mont. T. Br. p. 479....	C.Cr.	Sutton (<i>Wood</i>).
mammillum, Wood,	An. N. H. 1842. p. 459....	C.Cr.	Sutton.
? trachea, ...	Flem. Ed. Enc. 7. p. 67 ; <i>Dentalium</i> , Mont. T. Br. p. 497. t. 14. f. 10 ; <i>Odontidium rugulosum</i> , Ph. En. Mol. Sic. p. 102. t. 6. f. 20.	Rec.	Britain.
CLEODORA.			
infundibulum, Wood,	An. N. H. 1842. t. 5. f. 13.	C.Cr.	Sutton.
CONULARIA, Miller.			
elongata, ...	Portl. Geol. Rep. t. 25 A. f. 2.....	Sil.	Tyrone.
quadrisulcata, Sow.	M. C. t. 260. f. 5, 6 ; G. Tr. 2 ser. 5. t. 40. f. 2 ; Ure, Rutherglen, t. 20. f. 7.	C.M.	Glasgow ; Rutherglen ; Coalbrook D. ; Bristol.
Sowerbii, ...	Defrance ; <i>C. quadrisulcata</i> , Sow. Sil. Syst. t. 12. f. 22 ; M. C. t. 260. f. 3, 4.	Wen. L. Dudley ; Wenlock, &c.	





HETEROPODA.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
BELLEROPHON, Montfort.			
acutus,	Sow. Sil. Syst. t. 19. f. 14.....	Car.S.	Horderley.
apertus,	Sow. M. C. t. 469; Phil. G. Y. 2. t. 17. f. 4.	C.L. Dev.	Settle; Bristol; Yorksh. Eifel.
Aymestriensis, Sow. Sil. Syst. t. 6. f. 12.....		Aym.L.	Aymestry.
bilobatus, ...	Sow. Sil. Syst. t. 19. f. 13.....	Car.S.	Horderley; Tortworth &c. <i>Tyrone</i>
carinatus, ...	Sow. Sil. Syst. t. 3. f. 4.....	U.Lud.	Horeb Chap.; Bradnor H.
cornu-arietis, Sow. M. C. t. 469; Phil. G. Y. 2. t. 17. f. 16.		C.L.	Kendal; Northumberl.
costatus, ...	Sow. M.C.t. 470; Mant. t.40.f.1; Phil. G. Y. 2. t. 17. f. 15.	C.L.	Derbyshire; Bolland.
decussatus, Flem. p. 338; Phil. G. Y. 2. t. 17. f. 13; Portl. G. R. t. 29. f. 6.		C.L. C.Sh.	Kulkeagh. Tyrone; Linlithgow.
dilatatus, ...	Sow. Sil. Syst. t. 12. f. 23, 24.....	Wen.L.	Burrington near Ludlow.
expansus, ...	Sow. Sil. Syst. t. 5. f. 32.....	Aym.L.	Trewerne Hills; Ludlow.
globatus, ...	Sow. Sil. Syst. t. 3. f. 15. t. 4. f. 50; G. T. 2 ser. 5. t. 53. f. 30; Phil. P. F. t. 40. f. 202.	Dev. U.Lud.	Marwood; Pilton. Ludlow; Felindre.
hiulcus,	Sow. M. C. t. 470; Mart. t. 40. f. 2; Phil. G. Y. 2. t. 17. f. 5; P. F. p. 139. t. 58. f. 203; var. G. T. 2 ser. 5. t. 40. f. 10.	C.Sh. C.L. Dev.	Coalbrook Dale (Sow.). Bolland; Derbyshire. Yealm Br., Launceston.
interlineatus, Portl. Geol. Rep. t. 29. f. 11.....		C.Sh.	Fermanagh.
Larcomii, ...	Portl. Geol. Rep. t. 29. f. 13.....	C.Sh.	Fermanagh.
Murchisoni, D'Orb. Mon. t. 7. f. 1-3; <i>B. stri-</i> <i>atus</i> , Sow. Sil. Syst. t. 3. f. 12e.		U.Lud.	Felindre; Wissenbach.
navicula, ...	Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 40. f. 11...	C.M.	Coalbrook Dale.
Oldhamii, ...	Portl. Geol. Rep. t. 35. f. 2.....	C.Sh.	Clogher, Tyrone.
spiralis,	Phil. G. Y. 2. t. 17. f. 8.....	C.L.	Harelaw; Otterburn.
striatus,	Sow. Sil. Syst. v. B. Murchisoni.		
striatus,	D'Orb. 1826. Mon. t. 7. f. 6, 7.....	Dev.	Paffrath (<i>Verneuil</i>).
striatus,	Bronn, Let. Geog. t. 1. f. 11; Phil. P. F. t. 40. f. 198.	Dev.	Newton; Plymouth; Bensberg.
striatus,	Flem. 1828. p. 338; Portl. G. R. t. 29. f. 7.	C.L.	Tyrone; Linlithgow.
tangentialis, Phil. G. Y. 2. t. 17. f. 6, 7, 14....		C.L.	Bolland; Ireland.
tenuifascia, Sow. M. C. t. 470. f. 2, 3; Phil. G. Y. 2. t. 17. f. 9, 10.		C.L.	Scalebar; Bolland.
trilobatus, ...	Sow. Sil. Syst. t. 3. f. 16; Phil. P. F. p. 107. t. 40. f. 200.	Dev. Car.S.?	Torquay; Petherwin. Usk; Tortworth, &c.
<i>D'Orbiqui</i> ...	Portl. Geol. Rep. <i>XXIX</i> f. 12.		<i>Tyrone.</i>
<i>Elongatus</i> ...	... f. 34a.		<i>Tyrone.</i>
<i>Gibbus</i> ...	... f. 5		<i>Tyrone.</i>

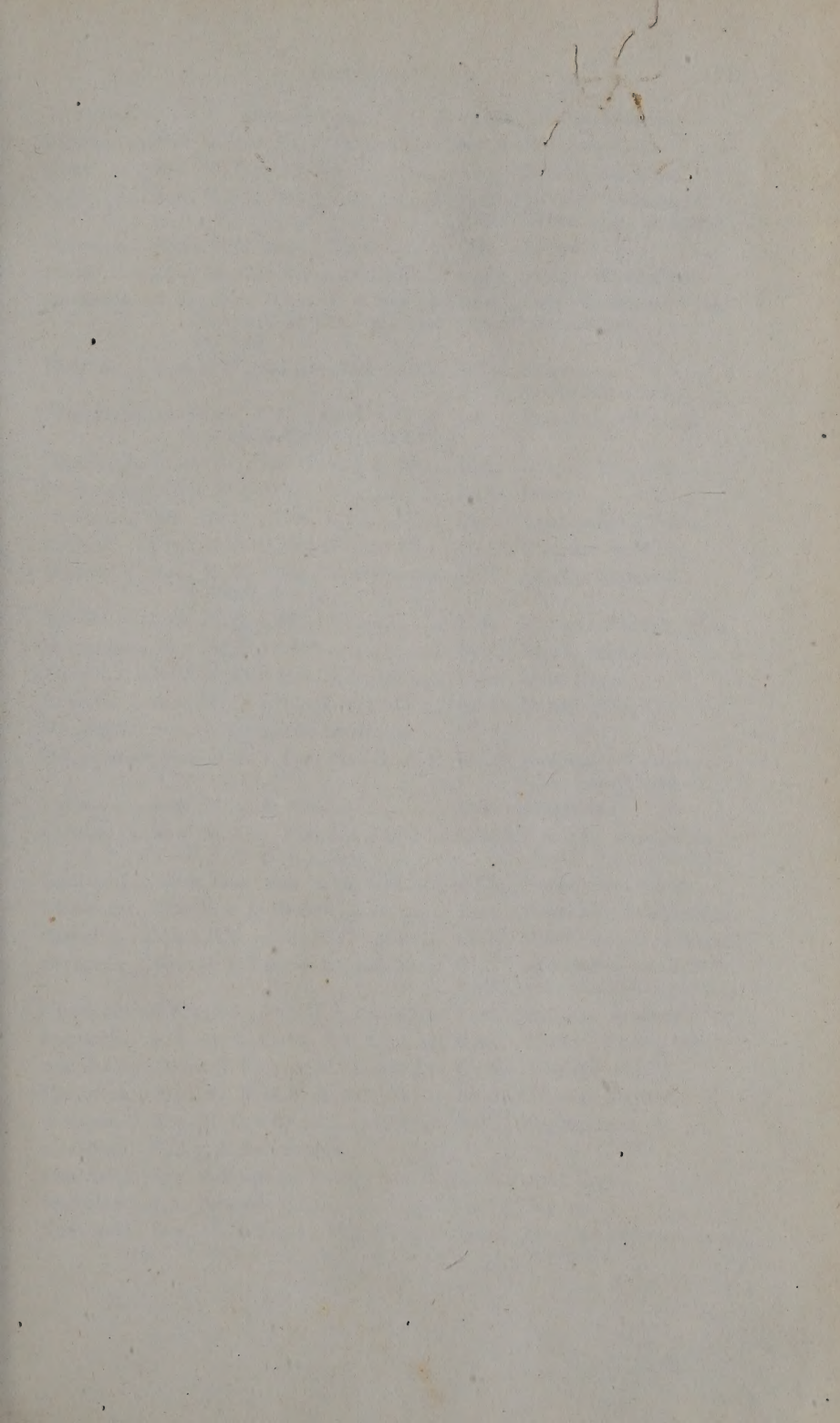
SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
Urii, ...	Elem. p. 348; Phil. G. Y. 2. t. 17. f. 11, 12; P. F. t. 40. f. 199; B. <i>Atlantoides</i> , D'Orb. Mon. t. 4. f. 14-19.	C.L. Dev. Sil.	Rutherglen; Bolland. Filton; Baggy Point. Onny River; Longville.
Wenlockensis, Sow.	Sil. Syst. t. 13. f. 21; M. C. t. 460; Ph. P. F. t. 40. f. 203?	Dev. W.Sh.	Newton Bushel. Wenlock; Malvern.
Woodwardii, Ph. G. Y. 2. t. 17. f. 1-3; P. F. t. 40. f. 201; <i>Nautilus</i> , Sow. M. C. t. 571.		C.L. Dev.	Bolland; Derbyshire. Newton, S. Dev.

PORCELLIA, Léveillé.

lævigata, ...	Lév. Mém. G. Soc. Fr. 2. t. 2. f. 12, 13.	C.L.	Bolland (<i>Gilbertson</i>).
Puzo,	Lév. Mém. G. Soc. Fr. 2. t. 2, 10, 11.	C.L.	Bolland (<i>Gilbertson</i>).

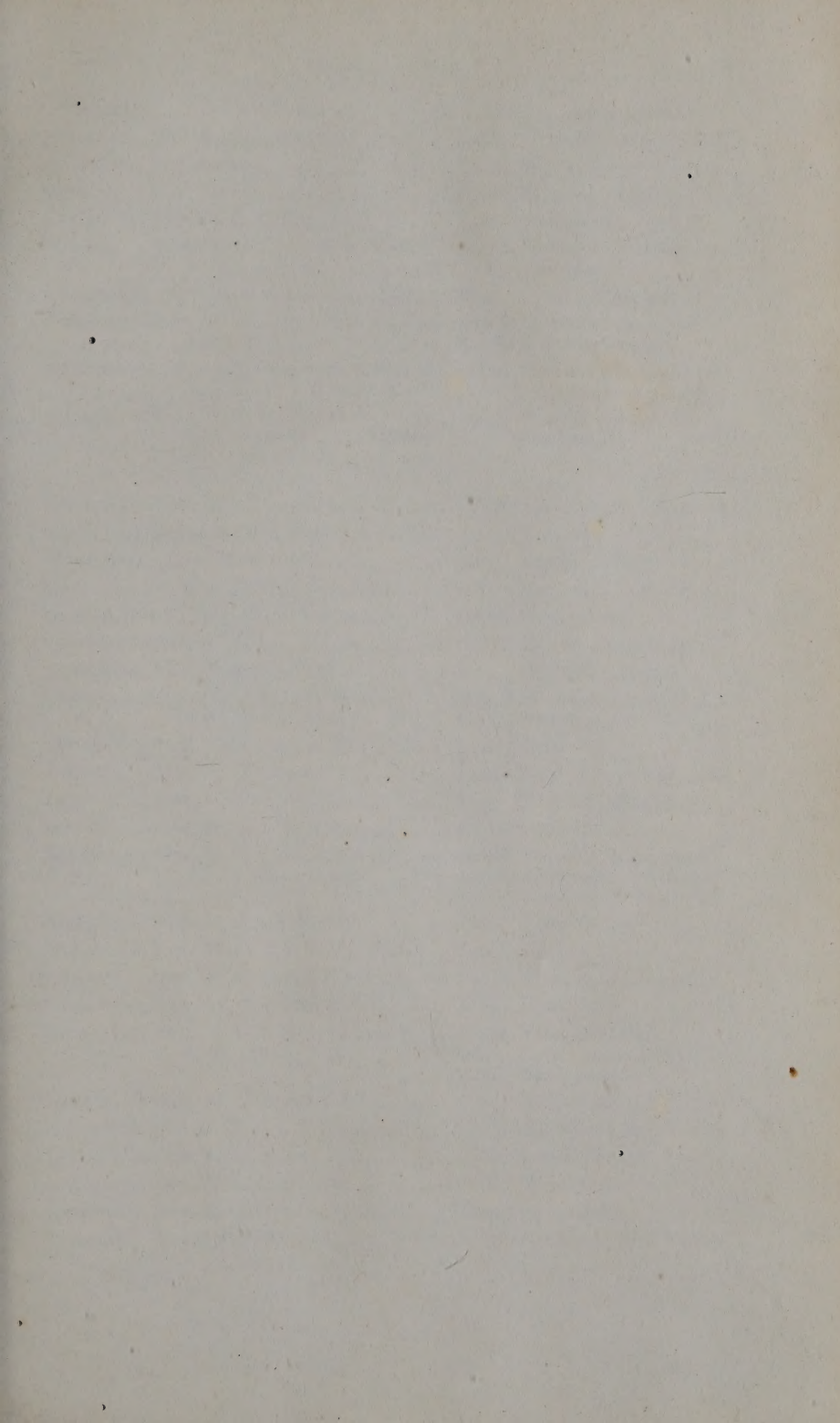
CEPHALOPODA.

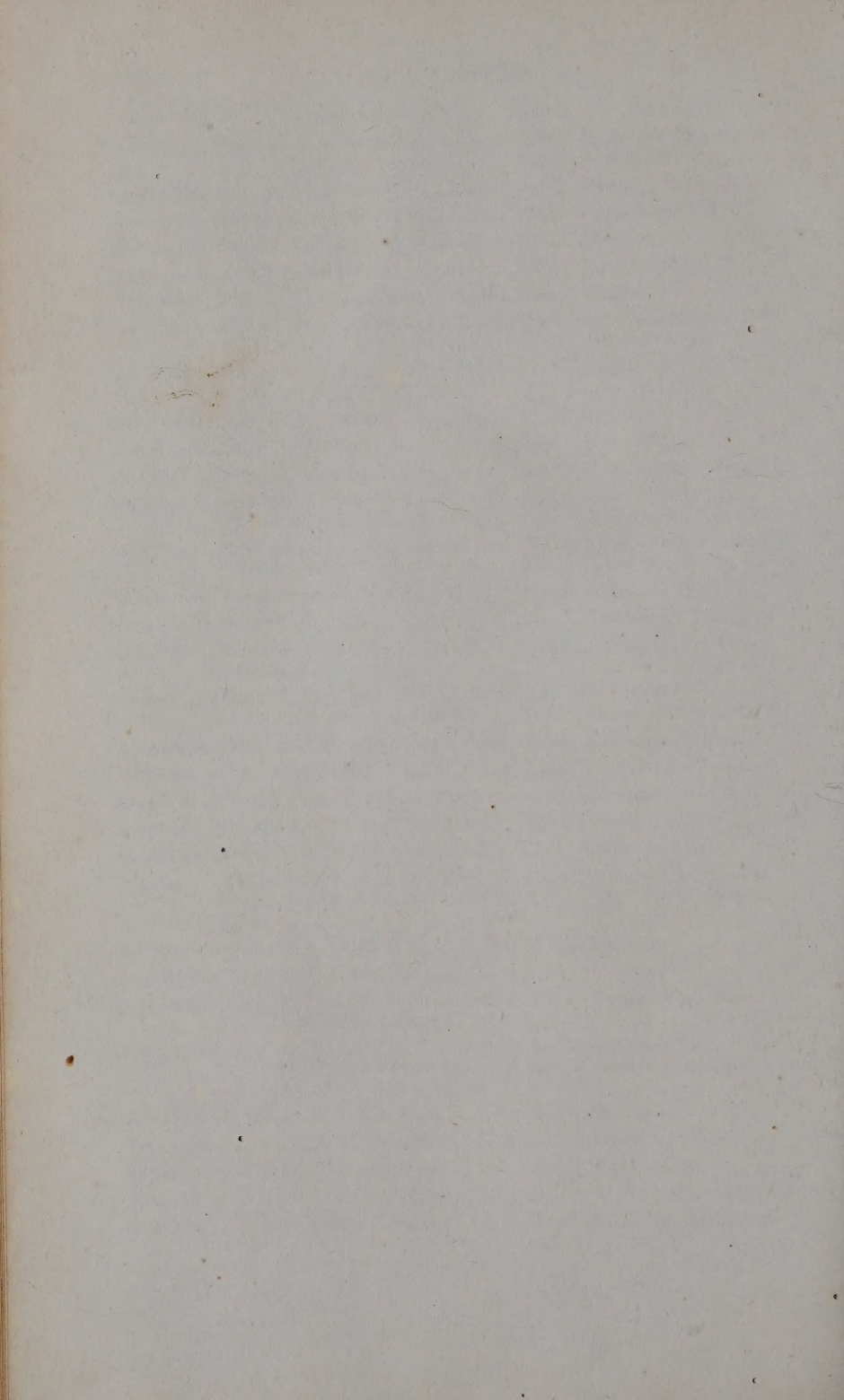
SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
ACTINOCERAS, Bronn.			
Simmsii, ...	Stokes, G. T. 2 ser. 5. t. 59. f. 4...	C.L.	Castle Espie, Ireland.
AMMONITES.			
angulatus, ...	Sow. M. C. t. 107. f. 1.....	Lias.	Whitby.
anguliferus, Phil. G. Y. 1. t. 13. f. 19.....		Lias.	Bilsdale, Yorkshire.
annulatus, ...	Sow. M. C. t. 222.....	C.Gr. Inf.O. Lias.	Seend, Wilts. Cropredy; Limpley Stoke. Whitby; Cotswold Hills.
arcigerens, Phil. G. Y. 1. t. 13. f. 9.....		Lias.	Whitby; Wurtemberg.
armatus, ...	Sow. M. C. t. 95.....	Lias.	Lyme; Whitby; Weston.
athletus, ...	Phil. G. Y. 1. t. 6. f. 19.....	Kel.R.	Hackness; Scarborough.
auritus, ...	Sow. M. C. t. 134; D'Orb. P. F. t. 65; <i>A. crenatus</i> , G. T. 2 ser. 4. t. 11. f. 22.	U.G.S. Glt.	Devizes; G.S. Blackd. Crockerton; Warminster; Folkst.; Wissant (<i>d'Orb.</i>).
Bakeriæ, ...	Sow. M. C. t. 570. f. 1, 2; Scheuchz. t. 3. f. 38.	O.Cl.	Yorksh.; Vaches Noires.
balteatus, ...	Phil. G. Y. 1. t. 12. f. 17.....	Lias.	Whitby.
Banksii, ...	Sow. M. C. t. 200; Ziet. t. 1. f. 1.	Inf.O.	Sherbourne; Bâle.
Bechei, ...	Sow. M. C. t. 280.....	Lias.	Lyme Regis.
Benettia, ...	Sow. M. C. t. 539.....	Glt.	Warminster; Charing.
Beudantii, ...	Brong. Env. de Par. t. 7. f. 2; M. C. t. 549; D'Orb. P. F. t. 34.	Glt. G.S.	Cheriton; V. of Wardour. Lyme (<i>De la B.</i>); France (<i>D'Orb.</i>).
bifrons, ...	Brug. Enc. Méth. 6. p. 40; <i>A. Walcottii</i> , M. C. t. 106; List. An. Angl. t. 6. f. 2.	Inf.O. Lias.	Cheltenham (<i>H. Stone</i>). Whitby, Yorkshire; Bath; Cheltenham.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
bifrons,	Phil. G. Y. 1. t. 6. f. 18.....	Kel.R.	Hackness.
binus,	Sow. M. C. t. 92. f. 3.....	Lias ?	Locality unknown. .
biplex,	Sow. M. C. t. 293. f. 1, 2.....	P.St. K.Cl.	Tisbury ; Swindon (<i>Fit.</i>). Kimmeridge ; Aylesbury.
biplicatus, ...	Mant. Geol. Suss. t. 22. f. 6.....	Glt.	Ringmer.
Birchii,	Sow. M. C. t. 267.....	Lias.	Lyme ; Wurtemberg.
bisulcatus, Brug. Enc. Méth. 6. p. 39 ; <i>A. Bucklandi</i> , M. C. t. 130 ; List. An. Angl. t. 6. f. 3.		Lias.	Bath ; Yorkshire ; Lyme ; Shropshire.
Blagdeni, ...	Sow. M. C. t. 201, 500 ; Ziet. t. 1. f. 1.	Inf.O. Gr.O.	Sherbourne. White Nab (<i>Phil.</i>).
Bouchardianus, D'Orb. P. F. t. 88. f. 6-8 ; <i>A. cristatus</i> , G. T. 2 ser. 4. t. 11. f. 23.		Glt.	Folkstone ; Wissant.
Boulbiensis, Y. and B. ; Phil. G. Y. 1. p. 268...		Lias.	Boulby, Yorkshire.
Brackenridgii, Sow. M. C. t. 184.....		Inf.O.	Dundry.
brevispina, Sow. M. C. t. 556. f. 2.....		Lias.	Scarborough ; Pabba.
Brightii, ...	Pratt, An. N. H. Nov. 1841. t. 4. f. 3, 4.	Ox.Cl.	Christian Malford.
Brocchii, ...	Sow. M. C. t. 202 ; <i>A. contractus</i> , t. 500. f. 2.	Inf.O.	Dundry, Somerset.
Brodiaei, ...	Sow. M. C. t. 351.....	P.St.	Portland ; Fonthill, Wilts.
Brongniartii, Sow. M. C. t. 184*.....		Inf.O.	Yeovil, Somerset.
Brookii,	Sow. M. C. t. 190.....	Lias.	Lyme Regis.
Brownii, ...	Sow. M. C. t. 263. f. 4, 5.....	Inf.O.	Dundry (<i>Conyb.</i>).
<i>Bucklandi</i> , Sow. v. Ammonites bisulcatus.			
Callovicensis, Sow. M. C. t. 104 ; Phil. G. Y. 1. t. 6. f. 15.		Kel.R.	Hackness ; Kelloway ; Orenbourg (<i>Dechen</i>).
Catena,	Sow. M. C. t. 420.....	P.St.	Abingdon.
Catillus, ...	Sow. M. C. t. 564. f. 2 ; D'Orb. P. F. t. 97. f. 1, 2.	U.G.S.	Nursted ; Southbourn ; Sarthe Dep. (<i>D'Orb.</i>)
Catinus,	Mant. Geol. Suss. t. 22. f. 10.....	L.Ch.	Southerham, Sussex.
Cheltensis, ...	Murch. v. A. Henleyi.....	Lias.	Towcester ; Cheltenham.
cinctus,	Mant. G. S. p. 116 ; M. C. t. 564. f. 1.	Ch.M.	Middleham ; I. of Wight.
circularis, ...	Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 11. f. 20....	Glt. Oxf.O.	Barham, Maidstone (<i>Fit.</i>). Abbotsford, Dorset (<i>Fit.</i>).
Clevelandicus, Y. and B. ; Phil. G. Y. 1. t. 14. f. 6.		Lias.	Staithes ; Bridport.
communis, Sow. M. C. t. 107. f. 2, 3.....		Lias.	Whitby ; Lyme ; Skye.
complanatus, Mant. G. S. p. 118 ; M. C. t. 569. f. 1.		Ch.M.	Hamsey.
Comptoni, Pratt, An. N. H. Nov. 1841. t. 2. f. 1.		Ox.Cl.	Christian Malford.
concavus, ...	Sow. M. C. t. 94.....	P.St.	Dry Sandford.
<i>concinus</i> , ...	Phil. v. A. fissicostatus.		
constrictus, Sow. v. Scaphites constrictus.....		L.Ch.	Lyme Regis.
<i>contractus</i> , ...	v. A. Brocchii.....	Inf.O.	Dundry.
Conybeari, Sow. M. C. t. 131 ; Phil. G. Y. 1. t. 13. f. 5.		Lias.	Yorkshire ; Weston, &c. ; Hebrides.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
cordatus, ...Sow. M. C. t. 17. f. 2, 4.....		P.St. C.Gr.	Shotover; Braambury. Seend, Wilts.
corrugatus, Sow. M. C. t. 451. f. 3.....		Inf.O.	Dundry; Cotswold Hills.
Coupei,Brong. Env. de Paris, t. 6. f. 3....		L.Ch.	Lyme Regis (<i>De la B.</i>).
crassus,Phil. G. Y. 1. t. 12. f. 15.....		Lias.	Whitby.
crenatus, ...Sow. v. A. auritus.....		Glt.	Cheriton, Kent (<i>Fit.</i>).
crenularis, ...Phil. G. Y. 1. t. 12. f. 22.....		Lias.	Whitby.
cristatus, ...De Luc; Env. de Par. t. 7. f. 9, 10; G. T. 2 ser. 4. t. 11. f. 23.		Glt.	Folkstone (<i>Fitton</i>); St. Pot. (<i>D'Orb.</i>)
curvatus, ...Mant. G. S. t. 21. f. 18; M. C. t. 579. f. 2.		Ch.M.	Lewes, Sussex.
curvinodus, Phil. G. Y. 1. t. 2. f. 50.....		Sp.Cl.	Speeton.
Davæi,Sow. M. C. t. 350; Ziet. t. 4. f. 2.		Lias.	Lyme Regis.
decipiens, ...Sow. M. C. t. 294.....		Glt.	Compton; Bedfordsh (<i>Fit.</i>)
denarius, ...Sow. M. C. t. 540. f. 1; D'Orb. P.F.t.62; <i>A. parvus</i> , Sow. t. 449.		G.S. Glt.	Blackdown (<i>Fit.</i>). Wissant; St. Pot. (<i>D'Orb.</i>)
dentatus, ...Sow. M. C. t. 308; <i>A. serratus</i> , Park. G. T. 1 ser. 5. p. 58.		U.G.S. Glt.	Rowde Hill; Blackdown. Folkstone; Ridge, &c.
Deshayesii, Leym. Mém. Soc. G. R. 5. t. 17. f. 17.		L.G.S.	Atherfield (<i>Forbes</i>).
discus,Sow. M. C. t. 12.....		Cornb.	Cutteridge; Lias, Lyme.
Duncani, ...Sow. M. C. t. 157; Phil. G. Y. 1. t. 6. f. 16.		Kel.R.	Hackness; St. Neots.
elegans,Sow. M. C. t. 94; Phil. G. Y. 1. t. 13. f. 12; Ziet. t. 5. f. 5.		Lias. Inf.O.	Yorkshire. Ilminster; Cotswold H.
Elizabethæ, Pratt, A. N. H. 1841. Nov. t. 1. f. 1. 4.		O.Cl.	Christian Malford.
ellipticus, ...Sow. M. C. t. 92. f. 4.....		Lias.	Lyme; Charmouth.
erugatus, ...Bean; Phil. G. Y. 1. t. 13. f. 13...		Lias.	Hawsker, Yorkshire.
exaratus, ...Y. and B.; Ph. G. Y. 1. t. 13. f. 7.		Lias.	Boulby, &c., Yorkshire.
excavatus, ...Sow. M. C. t. 105.....		P.O.	Shotover Hill.
falcatus, ...Mant. G. S. t. 21. f. 12; Sow. M. C. t. 579. f. 1; D'Orb. P. F. t. 99.		Ch.M. G.S.	Middleham; Rouen. Blackdown; France.
falcifer,Sow. M. C. t. 254. f. 2.....		Inf.O.	Ilminster.
fibulatus, ...Sow. M. C. t. 407. f. 2.....		Lias.	Whitby.
fimbriatus, Sow. M. C. t. 164; <i>A. cornucopiae</i> , Y. and B. Geol. Surv. t. 12. f. 8.		Lias.	Lyme; Yorkshire.
fissicostatus, Phil. G. Y. 1. t. 2. f. 49; D'Orb. P. F. t. 76; <i>A. venustus</i> , <i>A. con-</i> <i>cinnus</i> , Phil. t. 2. f. 47, 48.		Sp.Cl. Glt.	Speeton (<i>Ph.</i>). Novion; Wissant (<i>d'Orb.</i>).
flexicostatus, Phil. G. Y. 1. t. 6. f. 20.....		Kel.R.	Hackness.
fluctuosus, Pratt, A. N. H. 1841. t. 4. f. 1, 2.		Ox.Cl.	Christian Malford.
funiferus, ...Phil. G. Y. 1. t. 6. f. 23.....		Kel.R.	Scarborough.
furcatus, ...Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 14. f. 17...		L.G.S.	Hythe; Atherfield (<i>Fit.</i>).
gagatus, ...Y. and B. Geol. Surv. t. 12. f. 7...		Lias.	Hawsker, Yorkshire.





SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
gemmatus, Phil. G. Y. 1. t. 6. f. 17.....		Kel.R.	Scarboro'; Weymouth.
geometricus, Phil. G. Y. 1. t. 14. f. 9.....		Lias.	Whitby.
giganteus, ...Sow. M. C. t. 126.....		P.St.	Tisbury; Swindon.
Goodhallii, Sow. M. C. t. 225.....		G.S.	Blackdown; Lyme.
Gowerianus, Sow. M. C. t. 549. f. 2; Phil. G. Y. 1. t. 6. f. 21.		Kel.R.	Hackness; Scarboro'; Brora.
Greenoughii, Sow. M. C. t. 132.....		Lias.	Lyme; Keynsham.
Gulielmi, ...Sow. M. C. t. 311; <i>A. Jason</i> , Ziet. Pet. t. 4. f. 6.		Kim.C.	Quainton, Bucks.
		Kel.R.	Kelloway's Bridge.
Hawskerensis, Y. and B. Geol. Surv. t. 14. f. 6; Phil. G. Y. 1. t. 13. f. 8.		Lias.	Hawsker, Yorkshire; Wurtemberg; Ranz.
Henleyi, ...Sow. M. C. t. 172; <i>A. heptangulalis</i> , Y. and B.; <i>A. Cheltonensis</i> , Sil. Syst. p. 19; <i>A. striatus</i> , Rein. t. 8. f. 65.		Lias.	Whitby; Lyme; Cheltenham.
Herveyi, ...Sow. M. C. t. 195.....		Cornb.	Scarborough; Bradford.
heterogenus, Y. and B.; Phil. G. Y. 1. t. 12. f. 19.		Lias.	Yorkshire.
heterophyllus, Sow. M. C. t. 266.....		Lias.	Boulby; Whitby; Lyme.
hippocastanum, Sow. M. C. t. 514. f. 2.....		G.S.	Dowland's Cliff, Lyme.
Humphriesianus, Sow. M. C. t. 500. f. 1.....		Inf.O.	Sherbourne.
hystrix, ...Phil. G. Y. 1. t. 2. f. 44.....		Sp.Cl.	Speeton, Yorkshire.
impendens, Phil. G. Y. 1. p. 164.....		Lias.	Boulby, Yorkshire.
inflatus, ...Sow. M. C. t. 178; D'Orb. P. F. t. 90; Brong. E. de P. t. 6. f. 1.		U.G.S.	Coulston, Isle of Wight.
		Glt.	Folkstone; Cambridge.
intermedius, Portl. Geol. Rep. p. 136. f. 17.....		Lias.	Ballintoy.
Jamesoni, ...Sow. M. C. t. 555. f. 1.....		Lias.	Robin Hood's Bay; Mull.
Johnstoni, ...Sow. M. C. t. 449. f. 1.....		Lias.	Watchet; Weston.
jugosus, ...Sow. M. C. t. 92. f. 1.....		Inf.O.	Ilminster.
Koenigi, ...Sow. M. C. t. 263. f. 1-3; <i>A. multabilis</i> , M. C. t. 405.		Kim.C.	Dorset; Horncastle.
		Kel.R.	Kelloways; Hackness.
		O.Cl.	Christian Malford.
lævigatus, ...Sow. M. C. t. 570. f. 3.....		Lias.	Lyme Regis.
læviusculus, Sow. M. C. t. 451. f. 1, 2... ..		Inf.O.	Dundry.
Lamberti, ...Sow. M. C. t. 242. f. 1-3.....		Cor.R.	Weymouth; Yorkshire.
laticostatus, Sow. M. C. t. 556. f. 1.....		Lias.	Lyme Regis.
lautus, ...Sow. M. C. t. 309; D'Orb. P. F. t. 64. f. 3-5.		Ch.M.	Tetsworth, Oxf.
		Glt.	Ringmer; Cambridge (<i>Fit.</i>)
		G.S.	Blackdown.
Leachii, ...Sow. M. C. t. 242. f. 4.....		P.St.	Weymouth.
lenticularis, Phil. G. Y. 1. t. 6. f. 25.....		Cor.R.	Kel.R. and Lias, Yorksh.
Lewesiensis, Sow. M. C. t. 358.....		C.Ch.	Lewes; Roten.
longispinus, Sow. M. C. t. 501. f. 2.....		O.Cl.	Weymouth.
Loscombii, Sow. M. C. t. 183.....		Lias.	Lyme Regis.
Lythensis, Y. and B.; Phil. G. Y. 1. t. 13. f. 6.		Lias.	Boulby; Lythe, Yorksh.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
<i>k. Macdonnellii</i> , Portl. Geol. Rep. t. 29 A. f. 12....		Lias.	Larne; Portrush.
<i>macylatus</i> , Y. and B.; Ph. G. Y. 1. t. 13. f. 11.		Lias.	Hawsker, Yorkshire.
<i>mammillaris</i> , Schloth.; D'Orb. P. F. t. 72, 73; <i>A. monilis</i> , Sow. M. C. t. 117.		U.G.S. Wilts; Glt. Crockerton. L.G.S. Folkstone; France.	
<i>Mantelli</i> , ...Sow. M. C. t. 55; Mant. G. S. t. 21. f. 9. t. 22. f. 1; D'Orb. P. F. t. 103, 104; P. O. R. 3. t. 9. f. 6; <i>A. Nutfieldiensis</i> , <i>navicularis</i> , Sow.; <i>A. Catinus</i> , Mant.; <i>A.</i> <i>Gentoni</i> , Deffr. v. D'Orb. p. 341.		U.G.S. Western Lines; Niton. Ch.M. Ringmer; Middleham; Rouen; Calvados; Sarthe; Vaucluse; Aube (<i>D'Orb.</i> p. 344).	
<i>marginatus</i> , Phil. G. Y. 1. t. 2. f. 41.....		S.Cl.	Yorkshire.
<i>Majorianus</i> , D'Orb. P. F. t. 79; <i>A. rotula</i> , Sow. M. C. t. 570. f. 4; Ph. G. Y. 1. t. 2. f. 45; <i>A. planulatus</i> , t. 570.		Ch.M. Hamsey; Southbourn. S.Cl. Speeton; France.	
<i>minutus</i> , ...Sow. M. C. t. 53. f. 3; <i>Nautilus</i> ?...		Glt.	Folkstone.
<i>modiolaris</i> , <i>Nautilus</i> , Luid, Ichnog. p. 19. t. 6. f. 292; <i>A. sublaevis</i> , Sow. M. C. t. 54; Phil. G. Y. 1. t. 6. f. 22.		Cor.R. Malton, Yorkshire. Kel.R. Hackness. O.Cl. Malton, Wilts.	
<i>monilis</i> ,Sow. v. <i>A. mammillaris</i> .			
<i>Mulgravius</i> , Y. and B. Geol. Surv. t. 13. f. 8...		Lias.	Lythe; Saltwick.
<i>multicostatus</i> , Sow. M. C. t. 454.....		Lias.	Bath.
<i>Murchisonæ</i> , Sow. M. C. t. 550.....		Lias.	Skye; Hebrides.
<i>mutabilis</i> , ...Sow. v. <i>A. Koenigi</i> .			
<i>navicularis</i> , Mant. G. S. t. 22. f. 5; M. C. t. 555. f. 2.		L.Ch.	Guildford; Offham.
<i>nitescens</i> , ...Y. and B.; Phil. G. Y. 1. p. 168...		Lias.	Robin Hood's Bay.
<i>nodosus</i> , ...Sow. M. C. t. 92. f. 5. not of Brug; <i>A. costulatus</i> , Rein. f. 33?		Cor.R. Scarborough. Lias. France; Germany.	
<i>nucleus</i> , ...Phil. G. Y. 1. t. 2. f. 43.....		S.Cl.	Speeton.
<i>Nutfieldiensis</i> , Sow. M. C. t. 405.....		Ch.M.	Compton; L.G.S. Nutfield.
<i>obliquatus</i> , Y. and B.; Phil. G. Y. 1. p. 169...		Lias.	Lythe, Yorkshire.
<i>obtus</i> , ...Sow. M. C. t. 167; <i>A. Redcarensis</i> , Y. and B.		Lias.	Lyne; Weston; Redcar.
<i>oculatus</i> , ...Phil. G. Y. 1. t. 5. f. 16.....		O.Cl.	Scarborough.
<i>omphaloides</i> , Sow. M. C. t. 242. f. 5.....		P.O.	I. of Portland; Hebrides.
<i>ornatus</i> , ...Park. G. T. 1 ser. 5. p. 57.....		Glt.	Folkstone; Cambridge.
<i>ovatus</i> ,Y. and B.; Phil. G. Y. 1. t. 13. f. 10.		Lias.	Hawsker; Cheltenham.
<i>pansus</i> ,Park. G. T. 1 ser. 5. p. 58.....		Glt.	Folkstone; W. Mallig.
<i>Parkinsoni</i> , Sow. M. C. t. 307.....		P.St. Lias.	Shotover; Inf. O. Yeovil. Near Bath.
<i>parvus</i> ,Sow. M. C. t. 449. f. 2; Phil. 1. t. 2. f. 46?; <i>A. denarius</i> , Sow. v. D'Orb.		Glt.	Speeton; Tunbridge.
<i>peramplus</i> ...Mant.; Sow. M. C. t. 357.....		L.Ch.	Lewes; U. G. S. Vaucluse (<i>D'Orb.</i>).
<i>perarmatus</i> , Sow. M. C. t. 352; (? <i>A. catena</i> , M. C. 420; Ziet. t. 1. f. 1.); V. Buch.		Cor.R.	Malton; C. Gr. Seend; Scarboro'; Filey; Brora.





SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
planicostatus, Sow. M. C. t. 73. t. 406. f. 5-7 ; Ziet. t. 4. f. 8.		Lias.	Lyme ; Bath ; Inf.O. Yeovil.
planorbis, ...Sow. M. C. t. 448.....		Lias.	Watchet.
planulatus, ..Sow. M. C. t. 570. f. 5.....		Ch.M.	Hamsey ; Southbourn.
planus,Mant.G. S. t.21. f.3; Phil. G. Y. 1. t. 2. f.42; var. of <i>A. splendens</i> ?		Glt. S.Cl.	Crockerton ; Ringmer. Speeton.
plicatilis, ...Sow. M. C. t. 166.....		P. St. Cor.R.	Dry Sandford. Malton ; Oswaldkirk.
pliconphalus, Sow. M. C. t. 359. t. 404 ; <i>A. nodosus</i> , Brug. and Schl.		Kim.C.	Kirby Moorside.
proboscideus, Sow.M. C. t. 310. f. 4, 5.....		Glt.	Folkstone; Ch.M. Camb.
radians,.....Rein.; Ziet. Pet. t. 4. f. 3.....		Lias.	Carncastle (<i>Portlock</i>).
retroflexus, Ph. G. Y. 1. p. 168.....		C.Gr.	Yorkshire.
Rhotomagensis, Brong. E. de P. t. 4. f. 2 ; M. C. t. 515 ; <i>A. Susseriensis</i> , Mant. G. S. t. 20. f. 2. t. 21. f. 10 ; <i>A. Hippocastanum</i> , M. C. t. 514. f. 2.		Ch.M. Glt.	Ringmer, &c. ; Rouen (<i>D'Orb.</i>). Folkstone ; Luccombe, I. of Wight ; Ridge ; Kim. C. Bedford (<i>Fit.</i>).
rostratus, ...Sow. M. C. t. 173.		U.G.S.	Southeram.
rotiformis, Sow. M. C. t. 453.....		Lias.	Weston ; Yeovil.
rotula,Sow.M.C.t.570.f.4; Ph. 1. t.2.f.45.		S.Cl.	Speeton.
rotundus, ...Sow. M. C. t. 293. f. 3.....		Kim.C.	Purbeck, Dorset.
rusticus, ...Sow. M. C. t. 177 ; D'Orb. P. F. t. 111. f. 1, 2.		L.Ch.	Lyme ; Lewes ; Hunstanton ; Rouen.
✓Sampsoni, ...Portl. Geol. Rep. t. 29 A. f. 13.....		Lias.	Aghanloo ; Glenarm.
Sedgwickii, Pratt, An. N.H. Nov. 1841. t. 3. f. 1.		Oxf.C.	Christian Malford.
Selliguinus, Brong. Env. de Par. t. 7. f. 1 ; <i>A. laevigatus</i> , M. C. t. 549. f. 1.		Ch.M. Glt.	Ringmer; U.G.S. I. of W. Folkstone ; Crockerton.
serratus,.....Park. v. Ammonites dentatus.			
sigmifer, ...Phil. G. Y. 1. t. 13. f. 4.....		Lias.	Staithes, Yorkshire.
Smithii,.....Sow. M. C. t. 406. f. 1-4.....		Lias.	Lyme Regis.
solaris,Phil. G. Y. 1. t. 4. f. 29.....		Cor.R.	C. Grit, Scarborough.
Sowerbyi, ...Sow. M. C. t. 213.....		Inf.O.	Dundry, Somerset.
spinosus, ...Sow. M. C. t. 540. f. 2.....		Ox.Cl.	Weymouth.
splendens, ...Sow. M. C. t. 103 ; D'Orb. P. F. t. 63 ; Mant. G. S. t. 21. f. 13, 17 ; <i>A. planus</i> , t. 21. f. 3 ; Phil. G. Y. 1. t. 2. f. 42.		U.G.S. G.S.	Petersfield ; Folkstone, &c. Pinhay (<i>Fit.</i>) ; Speeton Clay (<i>Ph.</i>).
stellaris, ...Sow. M. C. t. 93.....		Lias.	Lyme.
Stokesi,.....Sow. M. C. t. 191.....		Inf.O.	Bridport ; near Bath.
Strangewaysii, Sow. M. C. t. 254. f. 1, 2.....		Inf.O.	Ilminster ; Lias, Box.
striatulus, ...Sow. M. C. t. 421. f. 1.....		Lias.	Peak Hill ; Blue Wick.
<i>striatus</i> ,.. ...Sow. v. Goniatites striatus.			
subarmatus, Sow. M. C. t. 407. f. 1.....		Lias.	Whitby.
subcarinatus, Phil. G. Y. 1. t. 13. f. 3.....		Lias.	Whitby ; Thurnau.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA	LOCALITIES.
<i>sublævis</i> , ...Sow. v. A. modiolaris.			
subradiatus, Sow. M. C. t. 421. f. 2.....		Inf.O.	Near Bath.
<i>Sussexiensis</i> , Mant. v. A. Rhotomagensis.			
Sutherlandiæ, Sow. M. C. t. 563.....		Cor.R.	Malton; C.Gr.Gristhorpe.
		Lias.	Yorkshire; Brora.
symmetricus, Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 11. f. 21.....		Glt.	Folkstone.
Taylori,.....Sow. M. C. t. 514. f. 1.....		Lias.	Drift, Hasboro' Clf. Norf.
terebratus, Phil. G. Y. 1. p. 167.....		Cornb.	Scarborough.
tetrammatus, Sow. M. C. t. 587. f. 2.....		L.Ch.	Hamsey, Sussex.
triplex,Sow. M. C. t. 292, 293. f. 4; Ziet.		P.St.	Portland; C.Gr.Yorksh.
t. 9. f. 3.		Cor.R.	Malton; Shotover.
triplicatus, Sow. M. C. t. 92.....		Kim.C.	Near Weymouth.
triserialis, ...Sow. G. T. 2 ser. 4. t. 18. f. 27.....		G.S.	Blackdown.
tuberculatus, Sow. M. C. t. 310. f. 1-3; D'Orb.		Ch.M.	Cambr.; G.S.Blackdown.
P. F. t. 66; <i>A. proboscideus</i> ,		Glt.	Folkst.; Wissant(<i>d' Orb.</i>).
Sow.			
Turneri, ...Sow. M. C. t. 452; Phil. G. Y. 1.		Lias.	Watchet; Robin Hood's
t. 14. f. 14.			Bay.
undatus, ...Sow. M. C. t. 569. f. 2.....		L.Ch.	Lewes.
undulatus, ..Smith, p. 114. f. 3; <i>A. Strange-</i>		Inf.O.	Ilminster; Lias, Box.
<i>waysii</i> , Sow.?			
varians,.....Sow. M. C. t. 176; D'Orb. P. F.		Ch.M.	Compton, near Calne.
t. 92; Mant. G. S. t. 21. f. 2, 5,		U.G.S.	Bonchurch, I. of Wight;
7; <i>A. Coupei</i> , Br. E.de P.6. f. 5?			Ridge; Nursted.
varicosus, ...Sow. M. C. t. 451. f. 4, 5; D'Orb.		Glt.	Folkstone; Ridge.
t. 87. f. 1-5.		G.S.	Blackdown; Glt. Wissant.
varicostatus, Buckl. B. Tr. t. 42. f. 7.....		Oxf.C.	Hawnes near Bedford.
venustus, ...Phil. G. Y. 1. t. 2. f. 48.....		S.Cl.	Speeton.
Vernoni, ...Bean; Phil. G. Y. 1. t. 5. f. 19.....		Oxf.C.	Scarborough; Ebbertson.
vertebralis, ..Sow. M. C. t. 165; Phil. G. Y. 1.		Cor.R.	Malton; C.Gr. Pickering.
t. 4. f. 34.		Oxf.C.	Scarborough; Brora.
vittatus, ...Y. and B.; Phil. G. Y. 1. t. 13. f. 1.		Lias.	Staithes, Yorkshire.
<i>Walcottii</i> , ...Sow. v. Ammonites bifrons.....		Lias.	Whitby; Bath; Lyme.
Williamsoni, Phil. G. Y. 1. t. 4. f. 19.....		Cor.R.	Ayton, Yorkshire.
Woollgari, Mant. G. S. t. 21. f. 16, 22. t. 22.		L.Ch.	Lewes (<i>Mant.</i>); Rouen;
f. 7; Sow. M. C. t. 587. f. 1.			Mans; Rochef. (<i>D' Orb.</i>).

ANCYLOCERAS, D'Orb.

Beanii,D'Orb.; <i>Hamites</i> , Phil. G. Y. 1. t.	S.Cl.	Speeton, Yorkshire.
1. f. 28.		
grandis,.....D'Orb.; <i>Hamites</i> , Sow. M. C.	L.G.S.	Smeeth, Kent.
t. 593. f. 1.		
intermedius, D'Orb.; <i>Hamites</i> , Phil. G. Y. 1. t. 1.	S.Cl.	Speeton, Yorkshire.
f. 22.		
?Phillipsii, ... <i>Hamites</i> , Phil. G. Y. 1. t. 1. f. 30.	S.Cl.	Speeton, Yorkshire,

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
BACULITES, Lam.			
anceps,	Lam. 7. p. 648; D'Orb. P. Fr. t. 139. f. 1-7; Nils. t. 2. f. 5.	Ch.	Derry (<i>Portlock</i>); Sweden; Maestricht.
baculoides,	D'Orb. P. Fr. t. 138. f. 6-11; <i>Hamites</i> , Mant. Geol. Sus. t. 23. f. 6, 7; <i>B. obliquatus</i> , Sow. M. C. t. 592. f. 3.	Ch.M.	Lewes; Hamsey (<i>Mant.</i>); Sweden (<i>Nils.</i>).
Faujasii, ...	Sow. M. C. t. 592. f. 1.....	Ch.	Norwich (<i>Rose</i>); Sussex.

BELEMNITES.

Aalensis, ...	Voltz, p. 60-62. t. 7. f. 1.....	Gr.O.	White Nab (<i>Phillips</i>).
acutus,	Mill. G. Tr. 2 ser. 2. t. 8. f. 9.....	Lias.	Shorne Cliff, Charmouth.
abbreviatus,	Miller, G. Tr. 2 ser. 2. t. 7. f. 9; M. C. t. 590. f. 2, 3, 9.	Cor.R.	Malton; Garsington.
aduncatus, ..	Miller, G. Tr. 2 ser. 2. t. 8. f. 6.....	Lias.	Ross; Cromarty; Hebrides.
anomalus, ...	Phil. G. Y. 1. p. 166.....	Lias.	Lyme; Weston.
attenuatus, ..	Sow. M. C. t. 589. f. 2.....	Kel.R.	Yorkshire.
breviformis, ..	Voltz, t. 2. f. 4.....	Glt.	Folkstone.
compressus, ..	Sow. M. C. t. 590. f. 4.....	Lias.	Gloucestershire.
ellipticus, ...	Miller, G. Tr. 2 ser. 2. t. 8. f. 14....	Inf.O.	Near Scarborough.
elongatus, ...	Miller, G. Tr. 2 ser. 2. t. 7. f. 6-8; Sow. M. C. t. 590. f. 1.	Inf.O.	Dundry, Somerset.
fusiformis, ..	Flem. Brit. An. p. 24; Park. O. R. 3. t. 8. f. 13.	Lias.	Somerset; Dorset; Ross; Cromarty (<i>Murch.</i>).
gracilis,	Phil. G. Y. 1. t. 5. f. 15.....	O.Cl.	Near Weymouth.
granulatus, ..	Defr.; Sow. M. C. t. 600. f. 3, 5....	Gr.O.	Stonesfield, Oxon.
jaculum, ...	Phil. G. Y. 1. t. 3. f. 1.....	O.Cl.	Scarborough.
lanceolatus, ..	Sow. M. C. t. 600. f. 8, 9.....	U.Ch.	Lewes; Yorkshire.
lateralis, ...	Phil. G. Y. 1. p. 166; Y. and B. Geol. Surv. t. 15. f. 2.	S.Cl.	Speeton, Yorkshire.
longissimus, ..	Mill. G. Tr. 2 ser. 2. t. 8. f. 1, 2....	Ch.M.	Hamsey; Steyning.
minimus, ...	List. An. Ang. 227. f. 32; M. C. t. 589. f. 1, 2; <i>B. Listeri</i> , Mant. G. Suss. t. 19. f. 17, 18.	S.Cl.	Speeton, Yorkshire.
mucronatus, ..	Schloth.; Env. de Par. t. 3. f. 1; M. C. t. 600. f. 1, 2; <i>B. electrinus</i> , Mill.; <i>B. Allani</i> , Flem. p. 240; <i>Belemnitella</i> , D'Orb. P. F. t. 7.	Kim.C.	Brantingham.
paxillosus, ...	Voltz, p. 50. t. 6. f. 2.....	Lias.	Lyme; Weston; Boll.
penicillatus, ..	Sow. M. C. t. 590.....	Lias.	Lyme; Weston; Boll.
pistilliformis, ..	Sow. M. C. t. 589. f. 3.....	R.Ch.	Hunstanton (<i>Woodward</i>).
quinesulcatus, ..	Blainv. t. 2. f. 8; Phil. G. Y. 1. t. 9. f. 38.	Ch.M.	Ringmer; Bletchingley.
subaduncatus, ..	Voltz, t. 3. f. 2.....	Glt.	Folkstone; Wiltshire.
sulcatus, ...	Mill. G. Tr. 2 ser. 2. t. 8. f. 3.....	U.Ch.	Kent; Sussex; Norfolk; Meudon; Maestricht, &c.
		Bac.L.	Normandy (<i>Gerville</i>).
		G.S.	Sweden (<i>Hisinger</i>).
		Lias.	Yorksh.; Gloucestershire.
		Lias.	Dorset; Gloucestershire.
		Lias.	Charmouth, Dorset.
		Gr.O.	White Nab, Yorkshire.
		Lias.	Yorkshire (<i>Phil.</i>).
		Inf.O.	Dundry, Somerset.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
tornatilis, ...	Phil. G. Y. 1. p. 166.....	Kel.R.	Yorkshire.
trifidus,	Voltz, t. 7. f. 3.....	Lias.	Yorkshire (<i>Phil.</i>).
tubularis, ...	Y. and B. Geol. Surv. t. 15. f. 6; Phil. G. Y. 1. t. 12. f. 20.	Lias.	Saltwick, Yorkshire; V. of Gloucester (<i>Murch.</i>).

BELOPTERA, Deshayes.

anomala, ...	Sow. M. C. t. 591. f. 2.....	L.Cl.	Highgate, Middlesex.
longirostrum, Desh.	Coq. Foss. t. 101. f. 10-12.	L.Cl.	Bracklesham (<i>Dixon.</i>)

CLYMENIA, Münst. ENDOSIPHONITES, Ansted. *Sy. Ventral.*

fasciata, ...	Phil. P. F. p. 125. t. 53. f. 242.....	Dev.	Petherwin, Cornwall.
lævigata, ...	Münst. t. 1. f. 1; Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 54. f. 19; Phil. P. F. p. 124. t. 52. f. 239.	Dev.	Petherwin.
linearis,	Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 54. f. 19 a; Phil. P. F. p. 125. t. 53. f. 241; <i>Endosiph.</i> Ansted, Camb. Tr. 6. <i>ornata</i> ... Münst. t. 8. f. 1-3, t. 2. f. 7.	Dev.	Petherwin.
plurisepta, ..	Phil. P. F. p. 126. t. 54. f. 244....	Dev.	Petherwin.
sagittalis, ...	Phil. P. F. p. 125. t. 54. f. 243....	Dev.	Petherwin.
* striata,	Münst. t. 3. f. 2; Phil. P. F. p. 125. t. 53. f. 240.	Dev.	Petherwin.
valida,	Phil. P. F. p. 126. t. 54. f. 245....	Dev.	Petherwin.

y. ornata ... Münst. Tab. D. 4. 7.

CRIOCERAS, Léveillé. TROPÆUM, J. Sow.

Bowerbankii, Sow.	Geol. Tr. 2 ser. 5. t. 34. f. 1.	L.G.S.	Isle of Wight.
Duvalii,	Lév. Mém. Soc. Géol. Fr. 2. t. 22. f. 1; <i>C. Honoratii</i> , f. 2.	S.Cl.	Speeton, Yorksh. (<i>J. Sow.</i>)
plicatilis, ...	D'Orb.; <i>Hamites</i> , Phil. G. Y. 1. t. 1. f. 29.	S.Cl.	Speeton, Yorkshire.
species of, ...	Sharpe, Cab. of.....	Kel.R.	Wiltshire.

CYRTOCERAS, Goldf.

armatum, ...	Phil. P. F. p. 118. t. 48. f. 225...	Dev.	Newton, S. Dev.
bdellalites, Phil.	P. F. p. 117. t. 47. f. 223...	Dev.	Mudst. B.; Babbacombe.
fimbriatum, Phil.	P. F. p. 114. t. 44. f. 214...	Dev.	Newton Bushel.
læve,	Sow. v. <i>Ecculiomphalus lævis</i>	L.Lud.	Abberley.
marginale, ...	Phil. P. F. p. 115. t. 46. f. 219...	Dev.	Newton Bushel.
nautiloideum, Phil.	P. F. p. 116. t. 46. f. 220...	Dev.	Newton Bushel.
nodosum, ...	Phil. P. F. p. 116. t. 46. f. 221; <i>Spi-</i> <i>rula</i> , Bronn, Let. Geog. t. 1. f. 4.	Dev.	Newton Bushel; Eifel.
obliquatum, Phil.	P. F. p. 115. t. 45. f. 218....	Dev.	Newton Bushel.
ornatum, ...	Goldf.; Phil. P. F. p. 115. t. 45. f. 217; Geol. Tr. 2 ser. 6. t. 28. f. 5.	Dev.	Newton Bushel; Eifel; Paffrath.
quindecimale, Phil.	P. F. p. 114. t. 44. f. 216....	Dev.	Newton Bushel.



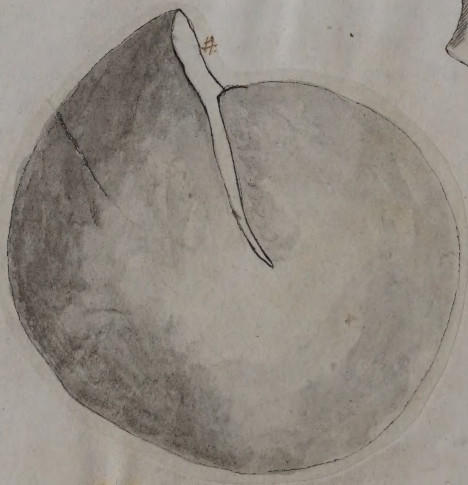
#



Don. Globosus non-Pag.



γ



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
reticulatum, Phil. P. F. p. 117. t. 48. f. 224....		Dev.	Newton Bushel.
rusticum, ...Phil. P. F. p. 116. t. 46. f. 222; <i>Orthoc. arcuat.</i> Stein. M. G. S. Fr. t. 22. f. 6.		Dev.	S. Petherwin; Eifel.

tridecimale, Phil. P. F. p. 114. t. 44. f. 215...	Dev.	Newton Bushel.
---	------	----------------

GOMPHOCERAS, Sow., Münster.

pyriforme, .. <i>Orthoceras</i> , Sow. Sil. Syst. t. 8. f. 19, 20.	U.Sil.	Aymestry; Ledbury; Leintwardine Hill.
subfusiforme, Münster.; Portl. Geol. Rep. t. 24. f. 5.	Sil.	Fermanagh.
subpyriforme, Münster.; Portl. Geol. R. t. 28 A. f. 1.	Sil.	Fermanagh.

GONIATITES, De Haan. *Sy. Dorsal.*

bidorsalis, ...Phil. G. Y. 2. t. 20. f. 2-4.....	C.L.	In shale, Woodfold.
biferus,Phil. P. F. p. 120. t. 49. f. 230....	Dev.	S. Petherwin.
calyx,Phil. G. Y. 2. t. 20. f. 22, 23.....	C.L.	Todmorden; Yorkshire.
carbonarius, Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 52. f. 8, 9.	Dev.	Barnstaple.
carina,Phil. G. Y. 2. t. 20. f. 63, 64.....	C.L.	Bolland.
crenistria, ...Phil. G. Y. 2. t. 19. f. 7-9; P. F. p. 121. t. 50. f. 234.	C.L. Dev.	Bolland; I. of M.; Ireland. Swimbridge; Trescot.
cyclolobus, Phil. G. Y. 2. t. 20. f. 40-42.....	C.L.	Grassington, Yorkshire.
dorsalis, ...Brown, Man. G. T. 1. t. 7. f. 11-13.	C.Sh.	V. of Todmorden (<i>Gibson</i>).
evolutus, ...Phil. G. Y. 2. t. 20. f. 65-68.....	C.L.	Flasby, Yorkshire.
excavatus, ...Phil. G. Y. 2. t. 19. f. 33, 35; P. F. p. 121. t. 50. f. 232.	C.L. Dev.	Flasby; Bowes; Bolland. Newton, S. Dev.
expansus, ...V. Buch, Goni. t. 1. f. 1, 2.....	C.L.	Mam Tor, Derbyshire.
foraminosus, Phil. G. Y. 2. p. 234.....	C.L.	Bolland.
Gibsoni, ...Phil. G. Y. 2. t. 20. f. 13-18.....	C.L.	Vale of Todmorden.
Gilbertsoni, Phil. G. Y. 2. t. 20. f. 27-31.....	C.L.	Yorkshire.
globoseus, ...Münst. Goni. 1834. t. 4. f. 4; <i>See ante.</i> Phil. P. F. p. 120. t. 50. f. 231.	Dev.	Newton, S. Dev.
granosus, ...Portl. Geol. Rep. t. 29 A. f. 9.....	C.L.	Tyrone.
Henslowi, ...Phil. G. Y. 2. t. 20. f. 39; <i>Ammonites</i> , M. C. t. 262.	C.L.	Isle of Man; Settle.
implicatus, Phil. G. Y. 2. t. 19. f. 24, 25.....	C.L.	Bolland.
inconstans, Phil. P. F. p. 123. t. 51. f. 238....	Dev.	Near Exeter, S. Dev.
insignis, ...Phil. P. F. p. 119. t. 49. f. 228....	Dev.	S. Petherwin.
intercostalis, Phil. G. Y. 2. t. 20. f. 61, 62.....	C.L.	Bolland.
intermedius, Brown, Man. Geol. Tr. 1. t. 7. f. 6-8.	C.Sh.	High-Green-Wd. (<i>Gibs.</i>)
jugosus, ...Brown, Man. Geol. Tr. 1. t. 7. f. 14.	C.Sh.	Hebden Bridge (<i>Gibson</i>).
Kenyoni, ...Brown, Man. Geol. Tr. 1. t. 7. f. 19.	C.Sh.	Hebden Bridge (<i>Gibson</i>).
linearis,Münst. l. c. t. 5. f. 1; Phil. P. F. p. 120. t. 49. f. 229.	Dev.	S. Petherwin; Schübel-hammer.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
Listeri,	Phil. G. Y. 2. t. 20. f. 1; <i>G. car-</i> <i>bonarius</i> , Goldf.; <i>Ammonites</i> , Sow. M. C. t. 501. f. 2; <i>A.</i> <i>subcrenatus</i> , Schloth. t. 11. f. 9.	C.L.	Halifax; near Sheffield; Saddleworth; Holm- forth; Hoffnung; Werden.
Longthorni, Brown, Man. Geol. Tr. 1. t. 7. f. 23-26.		C.Sh.	Hebden Bridge (<i>Gibson</i>).
Looneyi, ... Phil. G. Y. 2. t. 20. f. 32-35.....		C.L.	High-Green-Wood.
micronotus, Phil. G. Y. 2. t. 19. f. 22, 23.....		C.L.	Bolland; Todmorden.
minutissimus, Brown, Man. G. T. 1. t. 7. f. 29-31.		C.Sh.	Millwood, Todmorden.
mixolobus, Phil. G. Y. 2. t. 20. f. 43-47; P. F. p. 122. t. 51. f. 235.		C.L. Dev.	Bolland. Westleigh; Coddon Hill; Lew Trenchard, Trescot.
mutabilis, ... Phil. G. Y. 2. t. 20. f. 24-26.....		C.L.	Todmorden; Yorkshire.
nitidus,	Phil. G. Y. 2. t. 20. f. 10-12.....	C.L.	Ribble River.
obtusius, ... Phil. G. Y. 2. t. 19. f. 10-13.....		C.L.	Blackhall, Bolland.
paradoxicus, Brown, Man. G. T. 1. t. 7. f. 21, 22.		C.Sh.	Todmorden (<i>Gibson</i>).
parvus,	Brown, Man. Geol. Tr. 1. t. 7. f. 32.	C.Sh.	Todmorden (<i>Gibson</i>).
paucilobus, Phil. G. Y. 2. t. 20. f. 36-38.....		C.L.	Todmorden; Yorkshire.
platylobus, Phil. G. Y. 2. t. 20. f. 5, 6.....		C.L.	Bolland.
proteus, ... Brown, Man. Geol. Tr. 1. t. 7. f. 27, 28.		C.Sh.	Todmorden (<i>Gibson</i>).
reticulatus, Phil. G. Y. 2. t. 19. f. 26-32.....		C.L. C.Sh.	Holmfirth; Marsden. Todmorden; Wearsdale.
rotiformis, Phil. G. Y. 2. t. 20. f. 56-58.....		C.L.	Bolland; Kulkeagh.
serpentinus, Phil. G. Y. 2. t. 20. f. 48-50; P. F. p. 123. t. 51. f. 237.		C.L. Dev.	Bolland; Todmorden. Newton, S. Dev.
Smithii,	Brown, Man. Geol. Tr. 1. t. 7. f. 34.	C.Sh.	Millwood, Todmorden.
γ. sphaericus, ... Phil. G. Y. 2. t. 19. f. 4-6; <i>Ammo-</i> <i>nites</i> , M. C. t. 53. f. 2; Mart. Pet. t. 7. f. 3-5.		C.L.	Bolland; Derbyshire; Isle of Man; Kildare.
spiralis,	Phil. P. F. p. 121. t. 50. f. 233.....	Dev.	Bampton.
spirorbis, ... Phil. G. Y. 2. t. 20. f. 50-55; P. F. p. 122. t. 51. f. 236.		C.L. Dev.	Blackhall, Bolland. Westleigh, N. Dev.
splendidus, Brown, Man. G. T. 1. t. 7. f. 16-18.		C.Sh.	High-Green-W. (<i>Gibson</i>).
stenolobus, Phil. G. Y. 2. t. 20. f. 7-9.....		C.L.	Bolland; Todmorden.
striatus, ... Phil. G. Y. 2. t. 19. f. 1-3; <i>Ammo-</i> <i>nites</i> , M. C. t. 53. f. 1.		C.L.	Bolland; Buxton; S. Munster, Ireland.
striolatus, ... Phil. G. Y. 2. t. 19. f. 14-19.....		C.L. C.Sh.	Kildare; Enniskillen. Near Todmorden.
subsulcatus, Brown, Man. Geol. Tr. 1. t. 7. f. 9.		C.Sh.	Hebden Bridge.
transitorius, Phil. P. F. p. 140. t. 60. f. 227*.....		Dev.	Newton, S. Dev.
truncatus, ... Phil. G. Y. 2. t. 19. f. 20, 21.....		C.L.	Bolland.
vesica,	Phil. G. Y. 2. t. 20. f. 19-21.....	C.L.	Bolland; Kulkeagh.
vinctum, ... Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 54. f. 18.....		Dev.	Barnstaple.
vittiger,	Phil. G. Y. 2. t. 20. f. 59, 60.....	C.L.	Bolland.
undulatus, Brown, Man. Geol. Tr. 1. t. 7. f. 1-3.		C.L.	Todmorden; Skipton.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
HAMITES, Park., Sow. BACULITA, Flem.			
adpressus, ...Sow. v. Ptychoceras adpressum.			
alternatus, Phil. G. Y. 1. t. 1. f. 26. 27.....		Glt.	Speeton.
armatus, ...Sow. M. C. t. 168. t. 234. f. 2;	Mant. Geol. Sus. t. 16. f. 5;	Ch.M. Glt.	Hamsey; Rouen. Folkstone; Savoy (<i>D'Orb.</i> P. F. p. 547).
	<i>H. plicatilis</i> , M. C. t. 234. f. 1;		
	Mant. t. 23. f. 1, 2; <i>H. alter-</i>		
	<i>natus</i> , Mant. t. 23. f. 10, 11.		
attenuatus, Sow. M. C. t. 61. f. 4, 5;	Mant. t. 19. f. 29; Phil. G. Y. 1. t. 1.	Ch.M. Glt.	Hamsey. Ringmer; V. of Wardour; Folkstone; Speeton.
	f. 25; <i>H. tenuis</i> , M. C. t. 61. f. 1.		
Beanii,Phil. v. Ancyloceras Beanii.			
compressus, Sow. M. C. t. 61. f. 7, 8.....		Glt.	Folkstone; Ringmer.
elegans,Park. Geol. Trans. 5. p. 58.....		Glt.	Folkstone (<i>Smith</i>).
?ellipticus, ...Mant. Geol. Suss. t. 23. f. 9.....		Ch.M.	Ringmer.
<i>gibbosus</i> , ...Sow. M. C. t. 62. f. 4.....		Glt.	Folkstone.
grandis,Sow. v. Ancyloceras grandis.			
intermedius, Sow. M. C. t. 62. f. 2-4; Mant.	Geol. Suss. t. 23. f. 12.	Glt.	Folkstone; Ringmer; Maidstone.
<i>maximus</i> , ...Sow. var. of <i>H. rotundus</i> ?.....		Glt.	Folkstone.
nodosus, ...Sow. M. C. t. 216. f. 3.....		Glt.	Folkstone; L.G.S. Hythe.
Parkinsoni, <i>Baculita</i> , Flem.; O. R. 3. t. 10. f. 5.		G.S.	Wiltshire.
Phillipsii, ...Bean. v. Ancyloceras Phillipsii.			
raricostatus, Phil. G. Y. 1. t. 1. f. 23.....		Glt.	Ringmer; Speeton.
rotundus, ...Sow. v. Helicoceras rotundus.....		Glt.	Ringmer; Folkstone.
simplex, <i>D'Orb.</i> P. Fr. t. 134. f. 12-14; <i>H.</i>	<i>attenuatus</i> , Mant. t. 23. f. 8, 13.	Ch.M.	Lewes; Rouen.
spiniger, ...Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 12. f. 4.....		Glt.	Folkstone.
spinulosus, Sow. M. C. t. 216. f. 1.....		G.S.	Blackdown.
<i>tenuis</i> ,Sow. v. <i>H. attenuatus</i> .			
tuberculatus, Sow. M. C. t. 216. f. 4, 5.....		Glt.	Folkstone.
turgidus, ...Sow. M. C. t. 216. f. 6.....		Glt.	Folkstone.

HELICOCERAS, D'Orb.

rotundus, ... <i>Hamites</i> , Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 12.	Glt.	Ringmer; Folkstone; Wis-
f. 1, 2; M. C. t. 61. f. 2, 3.		sant (<i>D'Orb.</i> P. F. p. 537).

LITUITES, Montfort.

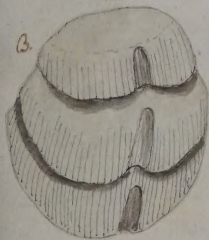
articulatus, Sow. Sil. Syst. t. 11. f. 5, 7.....	L.Lud. Ludlow; Shelderton.
? Biddulphii, Sow. Sil. Syst. t. 11. f. 8.....	Wen. L. Ledbury.
? cornu-arietis, α , Sow. Sil. Syst. t. 20. f. 20;	Car. S. Corton; Presteign.
β , Sow. ibid. t. 22. f. 18.	Near Llandovery.
giganteus, ...Sow. Sil. Syst. t. 11. f. 4.....	L.Lud. Mocktree; near Ludlow.
	Wen. L. Aston.

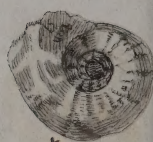
SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
† Ibex,	Sow. Sil. Syst. t. 11. f. 6.....	L.Lud.	Ludlow; near Welchpool.
tortuosus, ...	Sow. Sil. Syst. t. 11. f. 3.....	L.Lud.	Welchpool.

NAUTILUS.

annularis, ...	Phil. G. Y. 1. t. 12. f. 18.....	Lias.	Whitby.
armatus, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 40. f. 8...	C.M.	Coalbrook Dale.
astacoides, ...	Phil. G. Y. 1. t. 12. f. 16.....	Lias.	Whitby.
biangulatus, ...	Sow. M. C. t. 458. f. 2; Phil. G. Y. 2. t. 17. f. 22.	C.L.	Bolland; Bristol; Cork; Ireland (<i>Phil.</i>).
bilobatus, ...	Sow. M. C. t. 249. f. 2, 3.....	C.L.	Closeburn; Coalbrook D.
bistrialis, ...	Phil. G. Y. 2. t. 17. f. 21.....	C.L.	Bolland.
cariniferus, ...	Sow. M. C. t. 482. f. 3, 4; Phil. G. Y. 2. t. 17. f. 19; <i>N. excavatus</i> , Flem. p. 231.	C.L.	Coalbrook Dale; Bolland; Kildare; Cork.
centralis, ...	Sow. M. C. t. 1.....	L.Cl.	Richmond; Sheppy, &c.
clitellarius, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 40. f. 5...	C.M.	Coalbrook Dale.
complanatus, ...	Sow. M. C. t. 261.....	C.L.	Scarlet, Isle of Man.
compressus, <i>Ellipsolithes</i> , ...	Sow. M. C. t. 38.....	C.L.	Cork.
concavus, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 40. f. 6...	C.M.	Coalbrook Dale.
† costalis, ...	Phil. G. Y. 2. t. 22. f. 30.....	C.L.	Kildare, Ireland.
cyclostomus, ...	Phil. G. Y. 2. t. 17. f. 29, t. 18. f. 3, t. 22. f. 26.	C.L.	Bolland; Castleton &c.
discus, ...	Sow. M. C. t. 13.....	C.L.	Kendal.
† dorsalis, ...	Phil. G. Y. 2. t. 17. f. 17. t. 18. f. 1, 2.	C.L.	Bolland; Kildare.
elegans, ...	Sow. M. C. t. 116; D'Orb. P. F. t. 19.	U.G.S.	Petersfield; Lyme.
endosiphonus, ...	Phil. G. Y. 2. p. 231.....	L.G.S.	Hythe; Maidstone.
<i>excavatus</i> , ...	Flem. v. <i>N. cariniferus</i> .	C.Sh.	Halifax.
expansus, ...	Sow. M. C. t. 458.....	Ch.M.	Hamsey; Middleham.
falcatus, ...	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 40. f. 9.....	C.M.	Coalbrook Dale.
funatus, ...	<i>Ellipsolithes</i> , Sow. M. C. t. 32...	C.L.	Black Rock, Cork.
germanus, ...	Phil. P. F. p. 118. t. 48. f. 226.....	Dev.	Newton Bushel, S. Dev.
globatus, ...	Sow. M. C. t. 481; Phil. G. Y. 2. t. 17. f. 20, 28; <i>N. Wrightii</i> , Flem. p. 230.	C.L.	Bolland; Kerry; Cork; Ratingen.
goniobolus, ...	Phil. G. Y. 2. t. 17. f. 23.....	C.L.	Bolland.
hexagonus, ...	Sow. M. C. t. 529.....	Kel.R.	Yorksh.; Cor.R. Shotover.
imperialis, ...	Sow. M. C. t. 1.....	L.Cl.	Sheppy; Highgate, &c.
inæqualis, ...	Sow. M. C. t. 40.....	L.G.S.	Folkstone; Rouen.
intermedius, ...	Sow. M. C. t. 125.....	Lias.	Keynsham; Lyme.
ingens, ...	Mart. Derb. t. 41; Phil. G. Y. 2. t. 18. f. 4.	C.L.	Ashford; Coniston; Clattering Dykes (<i>Ph.</i>).
lineatus, ...	Sow. M. C. t. 41.....	Inf.O.	Blue Wick; Lias, Weston.
Luidii, ...	Mart. Derb. t. 35.....	C.M.	Ashford, Derbyshire.

w. *Perplanus*. Port^E - Rept. Ph. xxix A. n.





K.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
marginatus, Flem. Brit. An. p. 231.....		C.L.	Bathgate, Scotland.
megasipho, Phil. P. F. p. 119. t. 48. f. 227.....		Dev.	S. Petherwin.
multicarinatus, Sow. M. C. t. 482.....		C.L.	Cumberland; Cork.
obesus,Sow. M. C. t. 124.....		Inf.O.	Norton-under-Ham.
ovatus, <i>Ellipsolithes</i> , Sow. M. C. t. 37.....		C.L.	Cork; Hof, Bavaria.
oxystomus, Phil. G. Y. 2. t. 22. f. 35, 36.....		C.L.	Enniskillen; I. of Man.
pentagonus, Sow. M. C. t. 249. f. 1.....		C.L.	Closeburn.
planidorsatus, Portl. Geol. Rep. t. 35. f. 1.....		C.L.	Derryloran, Tyrone.
plicatus, ...Fitton, G. Tr. 2 ser. 4. p. 129.....		L.G.S.	Near Lympne, Kent.
polygonalis, Sow. M. C. t. 530.....		Inf.O.	Dorsetshire.
quadratus, ...Flem. Brit. An. p. 231.....		C.L.	West Lothian.
radiatus, ...Sow. M. C. t. 356; D'Orb. P. F. t. 14.		L.G.S.	Atherfield, I. of W. (<i>Fit.</i>) Cr. Tuf. Rouen (<i>D'Orb.</i>).
regalis,Sow. M. C. t. 355.....		L.Cl.	Islington; Chalk Farm.
simplex, ...Sow. M. C. t. 122.....		L.G.S.	Sandg.; U.G.S. Boreham.
sinuatus, ...Sow. M. C. t. 194.....		Inf.O.	Yeovil, Somerset.
Sowerbii, ...Wetherell; M. C. t. 627. f. 1-3...		L.Cl.	Chalk Farm.
striatus,Sow. M. C. t. 182.....		Lias.	Lyme Regis.
subsulcatus, Phil. G. Y. 2. t. 17. f. 18, 25; G. T. 2 ser. 5. t. 40. f. 7.		C.L.	Bolland; Kildare; Coal- brook Dale.
sulcatus, ...Sow. M. C. t. 571. f. 1, 2; Phil. G. Y. 2. t. 22. f. 31, 32.		C.L.	Coalbrook Dale; Bowes; Middleton; Ireland.
sulcifer,Lév. Mém. G. S. Fr. 2. t. 2. f. 1, 2.		C.L.	Bolland (<i>Gilbertson</i>).
sulciferus, ...Phil. G. Y. 2. p. 232.....		C.L.	Florence Ct.; Enniskillen.
tetragonus, Phil. G. Y. 2. t. 17. f. 24, t. 22. f. 33, 34.		C.L.	Bolland; Kulkeagh; Northumberland.
truncatus, ...Sow. M. C. t. 123.....		Lias.	Keynsham; Bath.
* tuberculatus, Sow. M. C. t. 249. f. 4; Phil. G. Y. 2. t. 22. f. 27, 28.		C.L.	Closeburn; Kildare; High-Green-Wood.
undosus, ...Sow. Sil. Syst. t. 22. f. 17.....		Car.S.	Near Llandovery.
undulatus, ...Sow. M. C. t. 40.....		L.G.S.	Lympne, Kent; Nutfield.
urbanus, ...Sow. M. C. t. 628.....		L.Cl.	St. Katherine's Docks.
<i>Wrightii</i> , ...Flem. v. N. globatus.			
ziczac,Sow. M. C. t. 1; N. <i>Deshayesii</i> , Kon. Bull. Soc. G. Fr. 5. p. 437.		L.Cl.	Highgate; Sheppy; France; Belgium.

ONYCHOTEUTHIS, Münt. BELEMNOSEPIA ? Buckl.

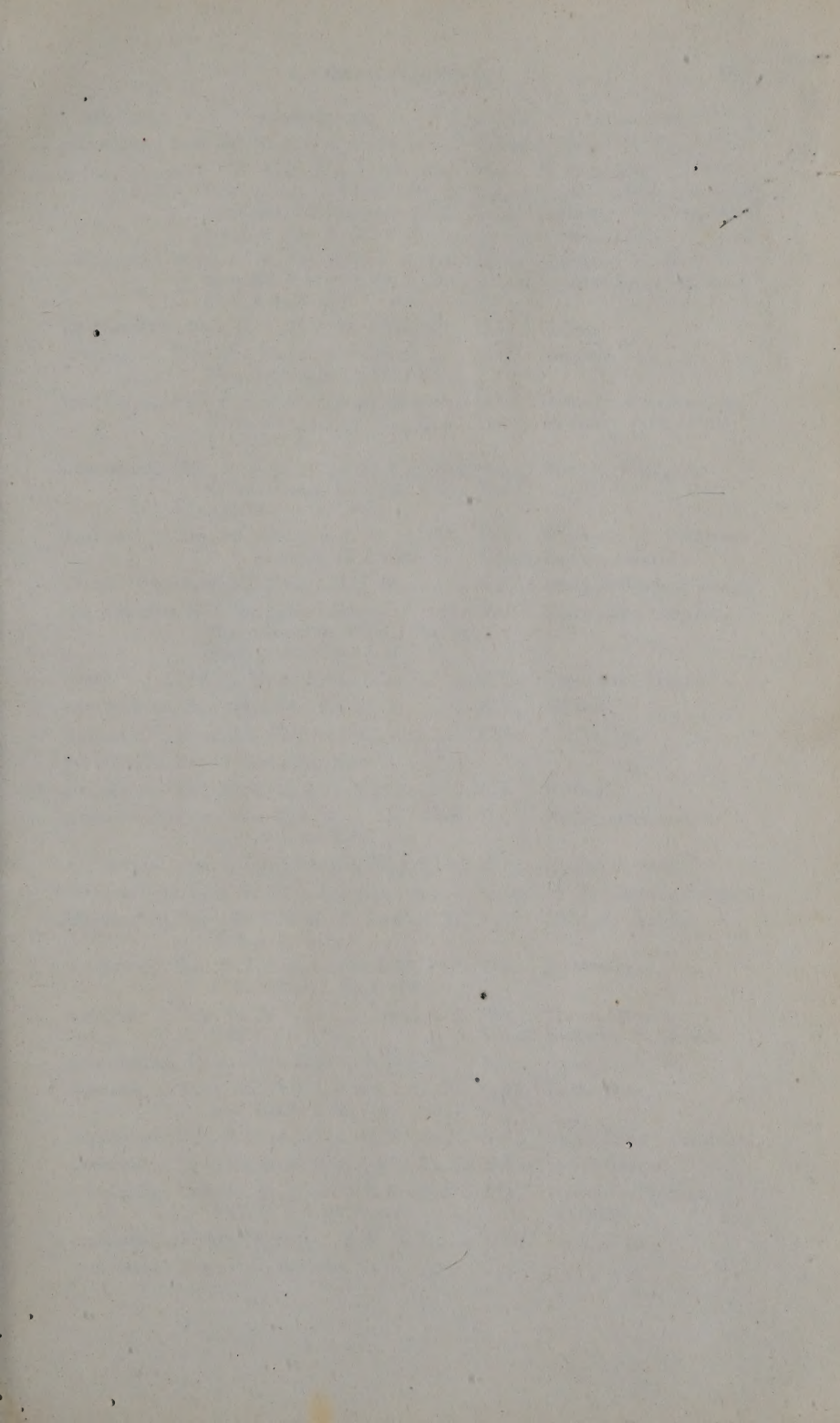
prisca,Münt.; *Loligo Aalensis*, L. Bol-
lensis, Ziet. Pet. t. 25. f. 4-7.

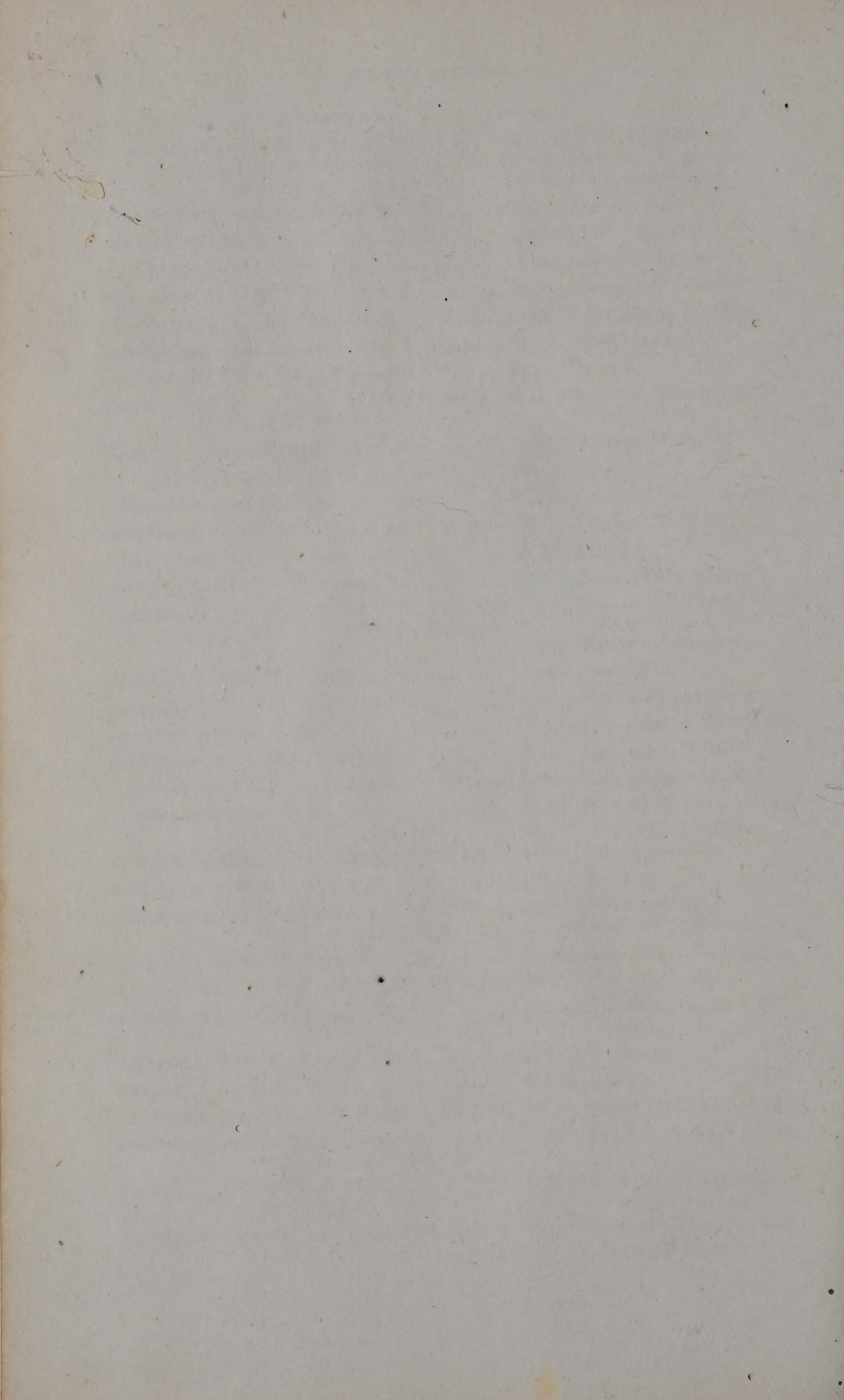
ORTHOCERAS, Breyn.

angulare, ...Flem. An. Phil. 5. p. 203; Phil. G. C.L.
Y. 2. t. 21. f. 4.

annulare, ...Flem. An. Phil. 5. t. 31. f. 8..... C.Sh. Linlithgow.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
annulatum, Sow. M. C. t. 133; Sil. Syst. t. 9. f. 5; <i>O. undulatum</i> , His. Let. Suec. p. 28. t. 10. f. 2.		Wen.L. Walsall; Presteign. W.Sh. Malvern; Tynnewydd. Car.S. Llandovery; Eifel.	
approximatum, Sow. Sil. Syst. t. 21. f. 22.....		Car.S. Eastnor Park.	
arcuatum, ...Phil. G. Y. 2. p. 238.....		C.L. Clare; Kildare.	
articulatum, Sow. Sil. Syst. t. 5. f. 31.....		U.Lud. Ludlow; Aymestry.	
attenuatum, Sow. Sil. Syst. t. 13. f. 25.....		W.Sh. Banks of the Onny.	
attenuatum, Flem. An. Phil. 5. t. 31. f. 5.....		C.Sh. Livingstone, Scotland.	
bisiphonatum, Sow. Sil. Syst. t. 21. f. 23.....		Car.S. Near Llandovery.	
breviconicum, Portl. Geol. Rep. t. 28. f. 8.....		Sil. Tyrone.	
Breynii,Mart. Derb. t. 39. f. 4; Sow. M. C. t. 60. f. 5.		C.L. Ashford; Bowes; Kulkeagh; Cork.	
Brightii, ...Sow. Sil. Syst. t. 12. f. 21.....		Wen.L. Malvern Hills.	
Brongniarti, Troost; Portl. G. R. t. 28. f. 4.....		Sil. Tyrone.	
bullatum, ...Sow. Sil. Syst. t. 5. f. 29.....		U.Lud. Ludlow; Horeb Chapel.	
calamiteum, Münst. Beit. 1839. p. 36. t. 17. f. 5.		Sil. Tyrone (<i>Portlock</i>).	
canaliculatum, Sow. Sil. Syst. t. 13. f. 26.....		W.Sh. Ledbury.	
centrale, ...His. Let. Suec. t. 9. f. 4.....		Lud.R. Near Kendal (<i>Sharpe</i>).	
cinctum, ...Sow. M. C. t. 588. f. 3; Phil. G. Y. 2. t. 21. f. 1; P. F. p. 109. t. 41. f. 204.		C.L. Preston; Bolland; Castleton; Ireland. Dev. Newton; Petherwin.	
circulare, ...Sow. M. C. t. 60.....		Wen.L. Dudley?	
conicum, ...His. Let. Suec. t. 9. f. 5.....		U.Lud. Near Kendal (<i>Sharpe</i>).	
conicum, ...Sow. Sil. Syst. t. 21. f. 21.....		Car.S. Michaelwood, Tortworth.	
cordiforme, Sow. M. C. t. 247.....		C.L. Closeburn, N. B.	
cylindraceum, Flem. An. Phil. 5. t. 31. f. 3.....		C.Sh. Livingstone, Scotland.	
cylindraceum, Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 57. f. 28; Phil. P. F. t. 43. f. 213.		Dev. Newton Bushel; Venn; Swimbridge, &c.	
cylindricum, Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 52. f. 6, 7...		Dev. Barnstaple.	
dentaloideum, Phil. G. Y. 2. t. 21. f. 12.....		C.L. Bolland.	
dimidiatum, Sow. Sil. Syst. t. 8. f. 18; Münst. Beit. H. 3. t. 19. f. 2, 5.		Dev. Fichtelgebirge. L.Lud. Radnor F.; Wissenbach.	
distans,Sow. Sil. Syst. t. 8. f. 17.....		L.Lud. Aymestry; Staffordshire.	
ellipsoideum, Phil. P. F. p. 140. t. 60. f. 205*....		Dev. Newton, S. Dev.	
excentricum, Sow. Sil. Syst. t. 13. f. 16.....		L.Lud. Trefnant; W.Sh. Old Radnor.	
filiferum, ...Phil. G. Y. 2. p. 238.....		C.L. Kulkeagh.	
filosum,Sow. Sil. Syst. t. 9. f. 3.....		L.Lud. Ludlow.	
fimbriatum, Sow. Sil. Syst. p. 620. t. 13. f. 20.		W.Sh. Aston; May Hill; Malv.	
fusiforme, ...Sow. M. C. t. 588. f. 1, 2; Phil. G. Y. 2. t. 21. f. 14, 15.		C.L. Bolland; Kildare; Cork.	
Gesneri, ...Mart. Derb. t. 38. f. 1, 2; Phil. G. Y. 2. t. 21. f. 6.		C.L. Derbyshire; Bolland; Cumberland; I. of Man.	
giganteum, Sow. M. C. t. 246; Phil. G. Y. 2. t. 21. f. 3.		C.L. Bolland; Flasby; Closeburn; Kildare.	





SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
gregarium,	Sow. Sil. Syst. t. 8. f. 16.....	L.Lud.	Ludlow.
Ibex,	Sow. Sil. Syst. t. 5. f. 30; Phil. P. F. p. 111. t. 43. f. 208; <i>O. annulatus</i> , His. L. Suec. p. 29. t. 9. f. 8. (not M. C.)	Dev. U.Lud.	S. Petherwin. Ludlow; Wissenbach. W. of the M ^{ts} . verns.
imbricatum,	Wahl.; His. Let. Suec. t. 9. f. 9; Sow. Sil. Syst. t. 9. f. 2; Phil. P. F. t. 41. f. 207.	Dev. L.Lud.	Marwood, N. Dev. Ludlow, &c.; Gothland.
inequiseptum,	Phil. G. Y. 2. t. 21. f. 7.....	C.L.	Bolland.
læve,	Flem. An. Phil. 5. p. 201. t. 31. f. 1; Ure, Rutherglen, t. 16. f. 3.	C.Sh.	Linlithgow.
laterale,	Phil. P. F. t. 41. f. 205; <i>O. undulatum</i> , Sow. t. 59; Phil. G. Y. 2. t. 21. f. 8.	C.L. Dev.	Bolland; Castleton, &c. Newton; Petherwin.
lineolatum,	Phil. P. F. p. 111. t. 43. f. 209 <i>b</i> ; <i>O. annulatum</i> , G. Y. 2. t. 21. f. 9, 10.	C.L. Dev.	Bowes; Kulkeagh. Croyde Bay, N. Dev.
Ludense, ...	Sow. Sil. Syst. t. 9. f. 1 <i>a, b</i> ; Phil. P. F. p. 110. t. 42. f. 206.	Dev. L.Lud.	Marwood; S. Petherwin. Ludlow (<i>Murch.</i>).
Mocktreense,	Sow. Sil. Syst. t. 6. f. 11.....	Aym.L.	MocktreeHays; Abberley.
nummularius,	Sow. Sil. Syst. p. 632. t. 13. f. 24; <i>O. crassiventris</i> , Wahl.; His. L. Suec. p. 30. t. 10. f. 3.	W.Sh.	Tortworth; Caradoc?
ovale,	Phil. G. Y. 2. p. 238.....	C.L.	Castleton; Ireland.
paradoxicum,	Sow. M. C. t. 457.....	C.L.	Kildare.
pyramidale,	Flem. An. Phil. 5. t. 31. f. 2.....	C.Sh.	Linlithgow.
pyriforme,...	Sow. v. Gomphoceras.		
reticulatum,	Phil. G. Y. 2. t. 21. f. 11.....	C.L.	Bolland.
rugosum, ...	Flem. An. Phil. 5. p. 203; Phil. G. Y. 2. t. 21. f. 16.	C.L.	Northumberland.
scalpratum,	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 40. f. 3.....	C.M.	Coalbrook Dale.
semipartitum,	Sow. Sil. Syst. t. 3. f. 9.....	U.Lud.	Horeb Chapel; Felindre.
Steinhauerii,	Sow. M. C. t. 60. f. 4; Phil. G. Y. 2. t. 21. f. 5.	C.L.	Bolland; Halifax.
striatulum,	Sow. G. T. 2 ser. 5. t. 54. f. 20; Phil. P. F. p. 112. t. 43. f. 212.	Dev.	Petherwin.
striatum, ...	Sow. M. C. t. 58; Sil. Syst. t. 5. f. 29.	Dev. U.Lud.	Horeb Chapel. Ludlow; Tortworth.
subarcuatum,	Portl. Geol. Rep. t. 28. f. 9.....	Sil.	Tyrone.
sulcatum, ...	Flem. An. Phil. 5. p. 202. t. 31. f. 6; Ure, Ruth. t. 16. f. 2.	C.Sh.	Rutherglen.
tentaculare,	Phil. P. F. p. 112. t. 43. f. 210....	Dev.	Baggy Point; Brushford.
tracheale, ...	Sow. Sil. Syst. t. 3. f. 9.....	U.Lud.	Horeb Chapel.
tubicinella,	Sow. G. Tr. 2 ser. 5. t. 57. f. 29; Phil. P. F. t. 43. f. 211.	Dev.	Newton; Plymouth; Chimay.
undatum, ...	Flem. An. Phil. 5. t. 31. f. 7.....	C.Sh.	Livingstone.
undulatum,	Sow. v. O. laterale.		



3. *Triangularis* ... *Brit. Geol. Rep.* xxviii A. 43

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
unguis,	Phil. G. Y. 2. t. 21. f. 2.....	C.L.	Bolland; Ardconnaught.
virgatum, ...	Sow. Sil. Syst. t. 9. f. 4.....	U.Lud.	Malverns.
		L.Lud.	Mocktree For.; Abberley H.

PHRAGMOCERAS, Broderip.

arcuatum, ...	Sow. Sil. Syst. t. 10. f. 1. t. 11. f. 1.	L.Lud.	Ludlow; Shelderton.
compressum, Sow.	Sil. Syst. t. 11. f. 2.	L.Lud.	Aymestry.
nautilium, Sow.	Sil. Syst. t. 10. f. 2, 3.....	L.Lud.	Myddleton Hall.
ventricosum, Sow.	Sil. Syst. t. 10. f. 4-6.....	L.Lud.	Aymestry; Dudley, &c.

PTYCHOCERAS, D'Orb.

adpressum, D'Orb.;	<i>Hamites</i> , M. C. t. 61. f. 6.	Glt.	Folkstone.
--------------------	-------------------------------------	------	------------

SCAPHITES, Park, Sow.

æqualis,	Sow. M. C. t. 18. f. 1-3; <i>S. obliquus</i> , f. 4-7; Env. de Par. t. 6. f. 13; <i>S. costatus</i> , <i>striatus</i> , Mant. Geol. Sus. t. 22.	Ch.M.	Lewes, &c., Sussex; Rouen; Uchaux; Savoy (<i>Brong.</i>).
constrictus, D'Orb.	P. Fr. t. 129. f. 8-11; <i>Ammonites</i> , M. C. t. 184 a.	L.Ch.	Lyme; Orglandes.
gigas,	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 34. f. 2; <i>Hamites</i> , M. C. t. 593; <i>Ancylloceras</i> , D'Orb.	L.G.S.	Isle of Wight.
Hillsii,	Sow. G. Tr. 2 ser. 4. t. 15. f. 1, 2; <i>Ancylloceras</i> , D'Orb.	L.G.S.	Hythe, Lympne, Maidstone, Kent.

TURRILITES, Lam.

Bergeri,	Brong. Env. de Paris, t. 7. f. 3....	L.Ch.	Lyme Regis (<i>De la B.</i>).
costatus, ...	Lam.; Sow. M. C. t. 36; Brong. Env. de Par. t. 7. f. 4; Mant. G. S. t. 23. f. 15. t. 24. f. 1, 4, 5; Park. O. R. 3. t. 10. f. 12.	Ch.M.	Hamsey; Folkstone; Compton near Calne; Norwich; Rouen.
tuberculatus, Bosc, 1801; Buff. de Déterv. Vers. 5.	t. 42. f. 8; Sow. M. C. t. 74; Mant. G. S. t. 24. f. 2, 3. 7.	Ch.M.	Middleham; Ringmer; I. of W.; Havre (<i>D'Orb.</i>); Hunstanton (<i>Rose</i>).
undulatus, ...	Sow. M. C. t. 75. f. 1-3; Mant. G. S. t. 24. f. 8. t. 23. f. 14, 16.	Ch.M.	Hamsey.

PISCES.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
ACANTHODES, Ag.			
pusillus, ...	Ag. Rep. Br. As. 1842. p. 87.....	O.R.S.	Gordon Castle.
sulcatus, ...	Ag. 2. p. 125. t. 1 c. f. 1, 2.....	C.M.	Newhaven.





SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
ACIPENSER, Linn.			
Toliapicus, Ag. Cab. Enniskillen and Egerton.		L.Cl.	Sheppy.
#ACRODUS, Ag.			
Anningæ, ...Ag. 3. p. 175.....		Lias.	Lyne.
gibberulus, Ag. 3. p. 144. t. 22. f. 1, 3.....		Lias.	Lyne.
Hirudo,.....Ag. 3. p. 148. t. 22. f. 27.....		Wld.	Tilgate.
latus,.....Ag. 3. p. 144.....		Lias.	Lyne.
leioides,Ag. Cab. Egerton.....		Gr.O.	Stonesfield.
leiopleurus, Ag. 3. p. 145. t. 22. f. 5.....		Gr.O.	Wiltshire.
β minimus, ...Ag. 3. p. 145. t. 22. f. 6, 12.....		Trias.	Aust Cliff; Axmouth.
nobilis,Ag. 3. p. 140. t. 21.....		Lias.	Lyne.
transversus, Ag. 3. t. 10. f. 4, 5.....		Ch.	Lewes.
undulatus, ...Ag. 3. p. 144. t. 22. f. 4.....		Lias.	Lyne.
ACROGNATHUS, Ag.			
boops,Ag. 5. t. 60 a. f. 1-4; Mant. G. S. p. 307. t. 37.		L.Ch.	Southerham near Lewes.
ACROLEPIS, Ag.			
Sedgwicki, ...Ag. 2. p. 11. t. 52; G. T. 2 ser. 3. t. 8. f. 3.		Mag.L.	Ferry Hill.
ACROTEMNUS, Ag.			
Faba,.....Ag. 2. t. 66 a. f. 16-18.....		Ch.	Lewes.
ÆTOBATIS, Müller and Henle.			
irregularis, Ag. 3. p. 327.....		L.Cl.	Sheppy; Bracklesham.
subarcuatus, Ag. 3. p. 328.....		L.Cl.	Sheppy; Barton.
AMBLYPTERUS, Ag.			
nemopterus, Ag. 2. p. 107. t. 4 b. f. 1, 2.....		C.M.	Newhaven, N. B.
punctatus, ...Ag. 2. p. 109. t. 4 c. f. 3-8.....		C.M.	Newhaven.
striatus,.....Ag. 2. p. 111. t. 4 b. f. 3-6.....		C.M.	Newhaven.
AMBLYURUS, Ag.			
macrostomus, Ag. 2. p. 220. t. 25 e.....		Lias.	Lyne; Street.
AMPHERISTUS.			
Toliapicus, König, Icon. Sect. f. 190.....		L.Cl.	Sheppy.
ARTHROPTERUS, Ag.			
Rileyi,Ag. 3. p. 379.....		Lias.	?
ASPIDORHYNCHUS, Ag.			
Anglicus, ...Ag. Cab. Egerton.....		Lias.	Whitby.
—— n. s., Eg. Cab. Egerton.....		Oxf.C.	Christian Malford.
ASTERACANTHUS, Ag.			
acutus,Ag. 3. p. 33. t. 8 a. f. 1-3.....		Cornb.	Castle Miles nr. Bedford.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
minor,Ag. 3. p. 33. t. 8 a. f. 4-6.....		Ool.	England.
ornatissimus, Ag. 3. p. 31. t. 8.....		Kim.C.	Shotover (<i>Buckl.</i>).
semisulcatus, Ag. 3. p. 34. t. 8 a. f. 7-10.....		Purb.B.	Swanage (<i>Buckl.</i>).
		Gr.O.	Stonesfield (<i>Ag.</i>).
Stutchburii, Ag. 3. p. 177.....		Lias.	Charmouth.

ASTEROPTYCHIUS, Ag.

ornatus,.....Ag. 3. p. 176.....	C.L.	Armagh.
Portlocki, ...Ag. 3. p. 176.....	C.L.	Armagh.

AUOLEPIS, Ag.

typus,Ag. 5. t. 60 a. f. 5-8 ; Mant. G. S. p. 308. t. 38.	Ch.	Clayton, Sussex.
---	-----	------------------

BELONOSTOMUS, Ag.

acutus,Ag. Cab. Enniskillen and Egerton.	Lias.	Whitby.
cinctus,.....Ag. 2. t. 66 a. f. 10-13.....	Ch.	Sussex.
leptosteus,...Ag. Cab. Enniskillen and Egerton.	Gr.O.	Stonesfield.
tenellus, ...Ag. Cab. Egerton.....	Lias.	Lyme.

BERYX.

microcephalus, Ag. 4. p. 119. t. 14 b. f. 3-6. t. 14 c. f. 10.	Ch.	Lewes ; Kent, &c.
ornatus,.....Ag. 4. p. 115. t. 14 a.....	Ch.	Lewes.
radians,.....Ag. 4. p. 118. t. 14 b. f. 7. t. 14 c. f. 7-9; Hist. Sus. 2. pt. 2. p. 15. t. 22.	Ch.	Sussex.

CARCHARODON, Smith.

megalodon, Ag. 3. t. 29.....	R.Cr	Walton ; Malta.
subseratus, Ag. 3. p. 260.....	L.Cl.	Sheppy.
Toliapicus, Ag. 3. p. 257. t. 30 a. f. 14.....	L.Cl.	Sheppy.

CARCHAROPSIS.

prototypus, Ag. 3. p. 313.....	C.L.	Yorkshire ; Armagh.
--------------------------------	------	---------------------

CATURUS, Ag.

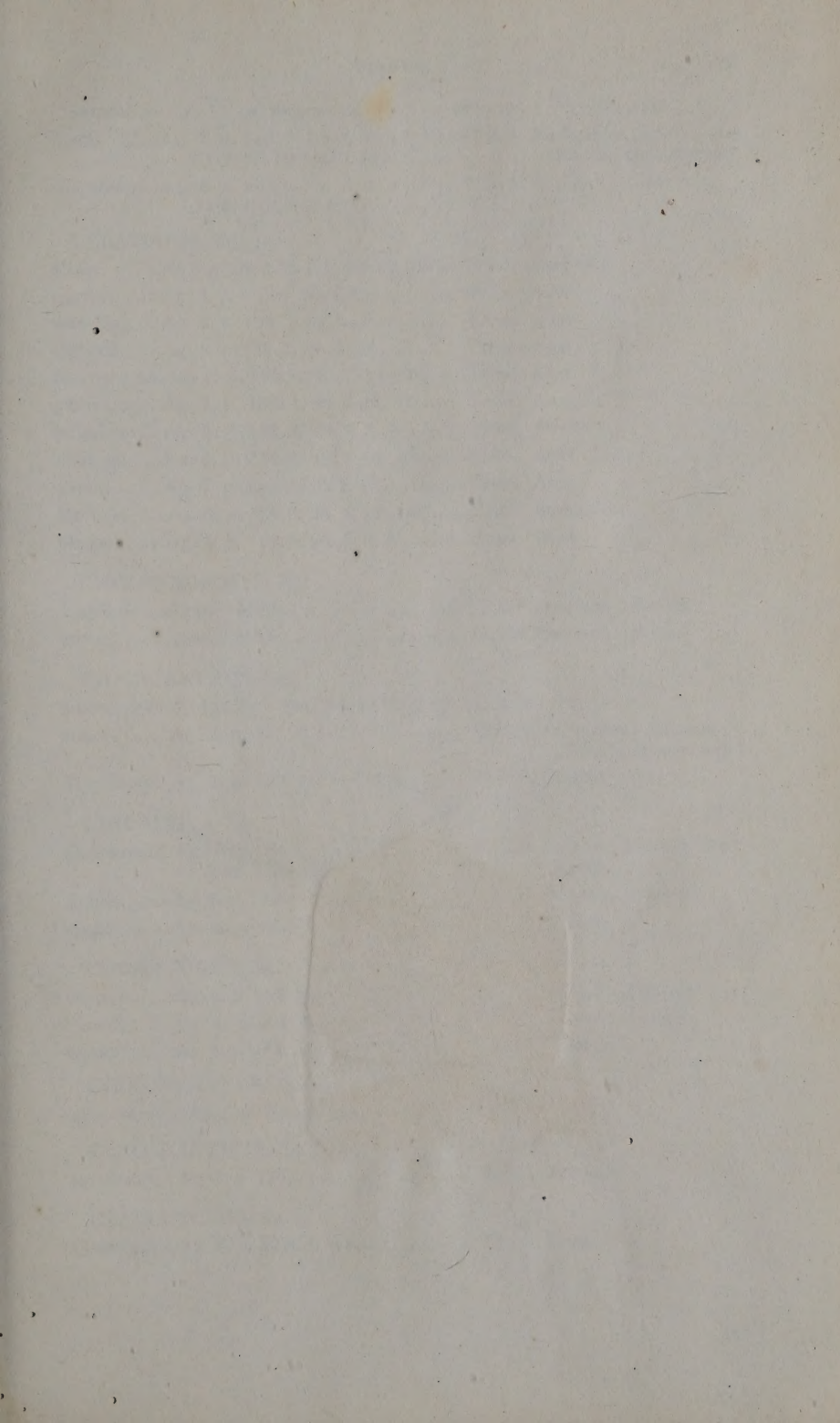
pleiodus, ...Ag. Cab. Egerton.....	Gr.O.	Stonesfield.
similis,Ag. 2. t. 66 a. f. 9.....	Ch.	Lewes.

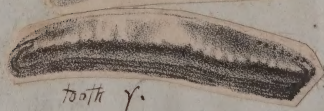
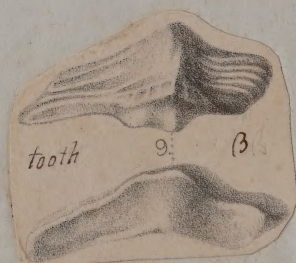
CENTROLEPIS, Egerton.

asper,Eg. Cab. Enniskillen and Egerton.	Lias.	Lyme.
---	-------	-------

CEPHALASPIS, Ag.

Lewisi,Ag. P. F. 2. p. 149. t. 1 b. f. 8 ; Sil. Syst. t. 2. f. 6.	O.R.S.	Whitbatch, Salop.
Lloydi,Ag. 2. p. 150. t. 1 b. f. 9, 11 ; Sil. Syst. t. 2. f. 7, 9.	O.R.S.	Hereford ; Salop.





SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
Lyelli,Ag. 2. p. 142. t. 1 a. f. 1-5. t. 1 b. f. 1-5; Sil. Syst. t. 1. f. 1. t. 2. f. 1-3.		O.R.S.	Forfarshire (<i>Lyell</i>); Herefordsh., &c. (<i>Murch.</i>)
rostratus, ...Ag. 2. p. 148. t. 1 b. f. 6, 7; Sil. Syst. t. 2. f. 4, 5.		O.R.S.	Whitbatch (<i>Murch.</i>).

CERATODUS, Ag.

altus,Ag. 3. p. 134. t. 18. f. 1, 2. t. 20. f. 2-5.	Trias.	Aust Cliff.
curvus,Ag. 3. p. 131. t. 20. f. 10.	Trias.	Aust.
dædaleus, ...Ag. 3. p. 133. t. 20. f. 16.	Trias.	Aust.
disauris, ...Ag. 3. p. 135. t. 19. f. 19.	Trias.	Aust.
emarginatus, Ag. 3. p. 133. t. 20. f. 11-13.	Trias.	Aust.
gibbus,Ag. 3. p. 133. t. 20. f. 14, 15.	Trias.	Aust.
latissimus, ...Ag. 3. p. 131. t. 20. f. 8, 9.	Trias.	Aust.
obtusus, ...Ag. 3. p. 134. t. 19. f. 20, 21.	Trias.	Aust.
parvus,Ag. 3. p. 132. t. 20. f. 1.	Trias.	Aust.
Phillipsi, ...Ag. 3. p. 135. t. 19. f. 17.	Gr.O.	Stonesfield.
planus,Ag. 3. p. 132. t. 20. f. 6, 7.	Trias.	Aust.

CHELONICHTHYS, Ag.

Asmusi, ...Agas. MSS.	O.R.S.	Scotland; Russia.
minor,Agas. MSS.	O.R.S.	Scotland; Russia.

CHIRACANTHUS, Ag.

microlepidotus, Ag. Rep. Brit. As. 1842. p. 87.	O.R.S.	Lethen.
minor,Ag. 2. p. 127. t. 1 c. f. 5.	O.R.S.	Stromness; Pomona (<i>Traill</i>); Moray (<i>Duff</i>).
Murchisoni, Ag. 2. p. 126. t. 1 c. f. 3, 4.	O.R.S.	Gamrie.

CHIROLEPIS, Ag.

Cunningæ, Ag. Rep. Brit. As. 1842. p. 87; Duff. Geol. Moray, t. 10. f. 1.	O.R.S.	Lethen; Moray; Cromarty.
Trailli,Ag. 2. p. 130. t. 1 d. t. 1 e. f. 4.	O.R.S.	Pomona, Orkney.
uragus,Ag. 2. p. 132. t. 1 e. f. 1-3.	O.R.S.	Gamrie.

CHOMATODUS, Ag.

β cinctus,Ag. 3. p. 107. t. 15. f. 13-21.	M.L.	Bristol; Armagh.
γ linearis,Ag. 3. p. 108. t. 12. f. 5-13.	M.L.	Bristol; Armagh.
truncatus, ...Ag. 3. p. 174.	M.L.	Armagh.

CHONDROSTEUS, Ag.

acipenserides, Ag. Cab. Enniskillen and Egerton.	Lias.	Lyme.
--	-------	-------

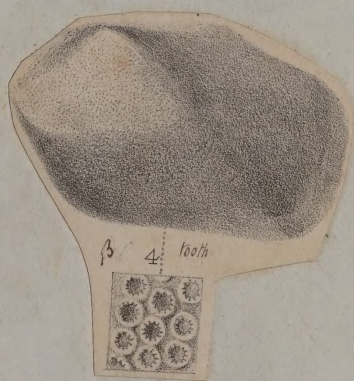
CLADACANTHUS, Ag.

paradoxus, Ag. 3. p. 176.	L.C.	Armagh.
---------------------------	------	---------

CLADOCYCLUS, Ag.

Lewesiensis, Ag. 5. t. 25 a. f. 5, 6.	Ch.	Kent.
---------------------------------------	-----	-------

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
CLADODUS, Ag.			
acutus,	Ag. 3. p. 199; Portl. G. R. p. 461.	C.L.	Armagh.
basalis,	Ag.; Portl. ibid.....	C.L.	Armagh.
conicus, ...	Ag. 3. p. 199.....	C.L.	Bristol.
Hibberti, ...	Ag. 3. p. 200.....	C.M.	Burdie House.
marginatus, Ag. 3. p. 198.....		C.L.	Armagh.
Milleri,	Ag. 3. p. 199.....	C.L.	Bristol.
mirabilis, ...	Ag. 3. p. 197.....	C.L.	Bristol; Armagh.
parvus,	Ag. 3. p. 200.....	C.M.	Burdie House.
COCCOSTEUS, Ag.			
cuspidatus, Ag. Rep. Brit. As. 1842. p. 87;	Miller, O. R. S. t. 3. f. 1; Duff, G. M. t. 8. f. 1.	O.R.S.	Cromarty; Orkney; Nairnsh. and Gamrie.
latus,	Ag.; Traill, Trans. R. S. Edin. 15. p. 90; Rep. Brit. As. 1842. p. 87.	O.R.S.	Cromarty; Orkney and Caithness.
oblongus, ...	Ag. Rep. Brit. Ass. 1842. p. 87.....	O.R.S.	Lethen.
COCHLIODUS, Ag.			
acutus,	Ag. 3. p. 174.....	C.L.	Armagh.
contortus, ...	Ag. 3. p. 115; <i>Psammodus</i> , Ag. 3. t. 14. f. 16-33. t. 19. f. 14.	C.L.	Bristol; Clifton.
β magnus, ...	Ag. 3. p. 174; Portl. Geol. Rep. t. 14 A. f. 4.	C.L.	Armagh.
γ oblongus, ...	Ag. 3. p. 174; Portl. Geol. Rep. t. 14. A f. 5, 10.	C.L.	Armagh.
striatus, ...	Ag. 3. p. 174.....	C.L.	Armagh.
CELACANTHUS, Ag.			
granulatus, Ag. 2. t. 62.....		Mag.L.	Ferry Hill.
lepturus, ...	Ag. Cab. Enniskillen and Egerton.	C.Sh.	Leeds.
CELOPOMA, Ag.			
Colii,	Ag. Cab. Egerton.....	L.Cl.	Sheppy.
læve,	Ag. Cab. Egerton.....	L.Cl.	Sheppy.
CONODUS, Ag.			
ferox,	Ag. Cab. Egerton.....	Lias.	Lyme.
CORAX, Ag.			
falcatus, ...	<i>Galeus f.</i> , Ag. 3. p. 226.....	Ch.	Kent; Sussex.
CRICACANTHUS, Ag.			
Jonesi, ...	Ag. 3. p. 176.....	C.L.	Armagh.
CTENACANTHUS, Ag.			
arcuatus, ...	Ag. 3. p. 177.....	C.L.	Armagh.
brevis,	Ag. 3. p. 11. t. 2. f. 2.....	C.L.	Bristol (<i>Buckl.</i>).



Paeilodus



triguttatus
(Portl.)

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
<i>crenulatus</i> , Ag. 3. p. 177.....		C.L.	Armagh.
<i>heterogyrus</i> , Ag. 3. p. 177.....		C.L.	Armagh.
<i>major</i> ,Ag. 3. p. 10. t. 4.....		C.L.	Bristol.
<i>ornatus</i> , ...Ag. 3. p. 12. t. 2. f. 1; Sil. Syst. t. 2. f. 14.		O.R.S.	Sapey, Worcester; Aber- gavenny.
<i>tenuistriatus</i> , Ag. 3. p. 11. t. 3. f. 7-11.....		C.L.	Bristol.

CTENODUS, Ag.

<i>alatus</i> ,Ag. 3. p. 174.....	C.M.	Ardwick.
<i>cristatus</i> , ...Ag. 3. p. 137. t. 19. f. 16.....	C.M.	Tong; Leeds Mus.
<i>Robertsoni</i> , Ag. 3. p. 174.....	C.M.	Burdie House.

CTENOLEPIS, Ag.

<i>cyclus</i> ,Ag. Cab. Ennisk. and Egerton.....	Gr.O.	Stonesfield.
--	-------	--------------

CTENOPTYCHIUS, Ag.

<i>apicalis</i> ,Ag. 3. p. 99. t. 19. f. 1. 1 <i>a</i>	C.M.	Staffordshire.
<i>crenatus</i> , ...Ag. 3. p. 173.....	C.M.	Carlisle near Glasgow.
<i>cuspidatus</i> , Ag. 3. p. 173.....	C.M.	Glasgow.
<i>dentatus</i> , ...Ag. 3. p. 173.....	C.L.	Armagh.
<i>denticulatus</i> , Ag. 3. p. 101. t. 19. f. 5-7.....	C.M.	Manchester; Burdie H.
<i>macrodon</i> , ...Ag. 3. p. 173; Portl. Geol. Rep. p. 467. t. 14. f. 7; Odont. p. 62; <i>Petalodus dentatus</i> , Owen.	C.L.	Armagh.
<i>pectinatus</i> , Ag. 3. p. 100. t. 19. f. 2-4.....	C.M.	Manchester; Burdie H.
<i>priscus</i> ,Ag. 3. p. 173; Rep. Brit. As. 1842. p. 87.	O.R.S.	N. Wales; Scotland.
<i>serratus</i> , ...Ag. 3. p. 173; <i>Petalodus serratus</i> , Owen; Odont. p. 62.	C.L.	Armagh.

CYBIUM, Ag.

<i>macropomum</i> , Ag. 5. t. 26. f. 1-3.....	L.Cl.	Sheppy.
<i>speciosum</i> , Ag. Bristol Museum.....	L.Cl.	Sheppy.

CYCLARTHURUS, Ag.

<i>macropterus</i> , Ag. 3. p. 382. t. 44. f. 1.....	Lias.	Lyme.
--	-------	-------

DAPEDIUS, De la Beche.

<i>arenatus</i> , ...Ag. Cab. Egerton.....	Lias.	Lyme.
<i>Colii</i> ,Ag. 2. p. 195. t. 25 <i>b</i> . f. 1-7.....	Lias.	Lyme.
<i>granulatus</i> , Ag. 2. p. 190. t. 25. f. 2-6.....	Lias.	Lyme.
<i>micans</i> ,Ag. Cab. Egerton.....	Lias.	Whitby.
<i>orbis</i> ,Ag. 2. p. 218. t. 25 <i>d</i>	Lias.	Barrow.
<i>politus</i> ,De la B. G. T. 2 ser. 1. t. 6. f. 1-4; Ag. 2. p. 185. t. 25. f. 1.	Lias.	Lyme Regis.
<i>punctatus</i> , ...Ag. 2. p. 192. t. 25 <i>a</i> . t. 25. f. 7-9..	Lias.	Lyme.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
DENDRODUS, Owen.			
biporcatus,	Owen, Mic. Jour. 1. p. 5. f. 1. p. 19. f. 5; Duff, Geol. Moray, t. 6. f. 5; Ag. Rep. Brit. As. 1842. p. 87; <i>Lamnodus</i> ; Ag.	O.R.S.	(Cornst.) Scat-Crag near Elgin; Russia (<i>Ag.</i>).
compressus,	Ow. Mic. J. p. 18. f. 3; Ag. Rep. Brit. As. 1842. p. 87; Duff, G. M. t. 6. f. 1.	O.R.S.	Scat-Crag.
incurvus,	...Duff, G. M. t. 6. f. 11; <i>Cricodus</i> , Ag. Rep. Brit. As. 1842. p. 87.	O.R.S.	Moray; Russia.
latus,	Owen; Duff, G. M. t. 6. f. 4; Ag. Rep. Brit. As. 1842. p. 87.	O.R.S.	Moray.
sigmoideus,	Ow. Mic. J. p. 17. f. 2; Duff, G. M. t. 6. f. 8-10; Ag. Rep. Brit. As. 1842. p. 87.	O.R.S.	Scat-Crag.
strigatus,	...Ow. Mic. J. p. 17. f. 1; Duff, G. M. t. 6. f. 6; Ag. Rep. Brit. As. 1842. p. 87.	O.R.S.	Scat-Crag; Russia.

DERCETIS, Ag.

elongatus,	...Ag. 2. t. 66 a. f. 1-8; <i>Muræna</i> , Mant. G. S. t. 34. f. 10, 11. t. 40. f. 2.	Ch.	Lewes; Kent.
------------	---	-----	--------------

DIPLACANTHUS, Ag.

crassispinus,	Ag. Rep. Brit. As. 1842. p. 87; <i>D. crassissimus</i> , Duff, Geol. Moray, t. 10. f. 2.	O.R.S.	Stromness; Moray.
longispinus,	Ag. Rep. Brit. As. 1842. p. 87.....	O.R.S.	Lethen; Cromarty.
striatulus,	...Ag. Rep. Brit. As. 1842. p. 87.....	O.R.S.	Lethen.
striatus,	...Ag. Rep. Brit. As. 1842. p. 87.....	O.R.S.	Cromarty.

DIPLODUS, Ag.

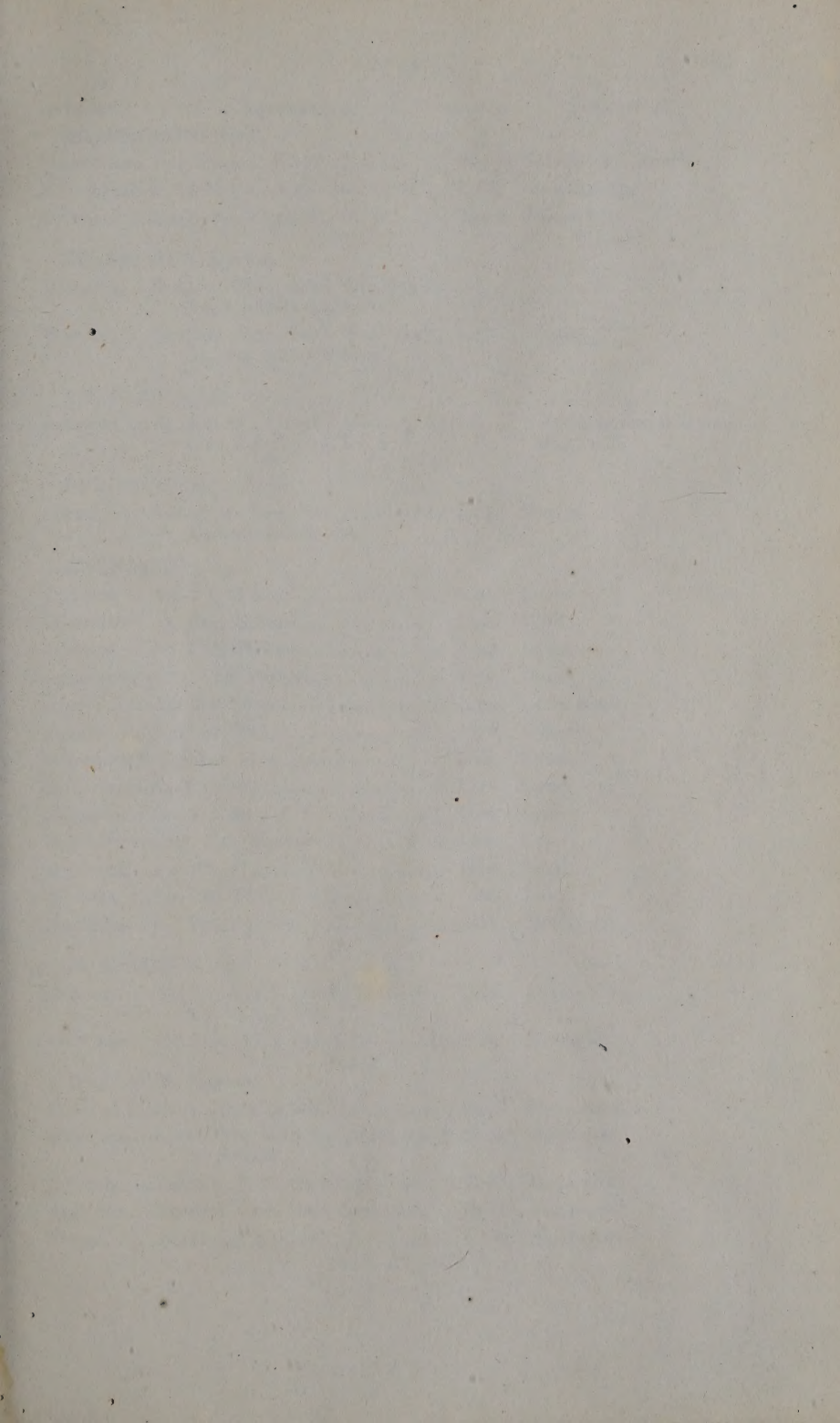
gibbosus,	...Ag. 3. p. 204; Feull. p. 80.....	C.Sh.	Staffordshire.
minutus,	...Ag. 3. p. 205.....	C.M.	Burdie House.

DIPLOPTERUS, Ag.

affinis,	Ag. Rep. Brit. As. 1842. p. 87.....	O.R.S.	Gamrie.
Agassisi,	...Traill, Trans. Roy. Soc. Edin. 15. pt. 1. p. 90; <i>D. borealis</i> , Ag. Rep. Brit. As. 1842. p. 87.	O.R.S.	Orkney.
carbonarius,	Ag. Cab. Enniskillen and Egerton.	C.M.	Leeds.
macrocephalus,	Ag. Rep. Brit. As. 1842. p. 87...	O.R.S.	Lethen; Russia.

DIPTERUS, Val. and Pent.

macrolepidotus,	Sedg. and Mur.; Ag. 2. p. 115. t. 2. f. 1-4. t. 2 a. f. 1-5; <i>D. macrop.</i> , <i>D. brachyp.</i> , <i>D. Val.</i> , G. T. 2 ser. 3. p. 143. t. 15-17.	O.R.S.	Caithness; Orkney (<i>Traill</i>); Downton Cast., Herefordsh. (<i>Murch.</i>)
-----------------	--	--------	---



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
EDAPHODON , Buckl.			
angustidens, Buckl. Ag. 3. p. 352.....		Bag.S.	Goldsworth, Surrey,
dedorhynchus, Buckl. Proc. Geol. Soc. 1838.....		L.Cl.	Bracklesham?
latidens, ...Buckl. Ag. 3. p. 352.....		Bag.S.	Goldsworth.
ELASMODUS , Egerton.			
Greenovi, ...Egerton, Proc. Geol. Soc. 1843;		?	?
Ag. 3. p. 350. <i>Chimæra</i> .			
Huntæri, ...Egerton, Proc. Geol. Soc. 1843;		L.Cl.	Sheppy.
Ag. 3. p. 350. <i>Chimæra</i> .			
ENCHODUS , Ag.			
halocyon, ...Ag. 5. t. 25 c. f. 1-16; Mant. G. S.	Ch.		Norfolk; Lewes; Belgium;
t. 33. f. 2-4. t. 44. f. 1, 2.			Maestricht.
EPHIPPIUS , Cuv.			
Oweni,König, Ic. Foss. Sec. pl. 8. f. 91.	S.Cl.		Sheppy.
<i>Bucklandium diluvii</i> .			
EUGNATHUS , Ag.			
Chirotæ, ...Ag. 2. t. 57 <i>b</i>	Lias.		Lyme.
fasciculatus, Ag. Cab. Egerton.....	Lias.		Whitby.
leptodus, ...Ag. Cab. Philpot.....	Lias.		Lyme.
mandibularis, Ag. Cab. Philpot.....	Lias.		Lyme.
minor,Ag. 2. t. 58 <i>a. f.</i> 1.....	Lias.		Lyme Regis.
ornatus,.....Ag. Cab. Philpot.....	Lias.		Lyme.
orthostomus, Ag. 2. t. 57 <i>a</i>	Lias.		Lyme.
Philpotæ, ...Ag. 2. t. 58.....	Lias.		Lyme.
polyodon, ...Ag. 2. t. 58 <i>a. f.</i> 2.....	Lias.		Lyme.
scabriusculus, Ag. Cab. Egerton.....	Lias.		Lyme.
speciosus, ...Ag. 2. t. 57.....	Lias.		Lyme.
spinosus, ...Ag. Cab. Philpot.....	Lias.		Lyme.
tenuidens, ...Ag. Cab. Egerton.....	Lias.		Street.
EURYNOTUS , Ag.			
crenatus, ...Ag. 2. p. 154. t. 14 <i>a, b</i> ; Tr. R. Soc.	C.M.		Burdie House.
Ed. 13. t. 7. f. 4.			
fimbriatus, Ag. 2. p. 157. t. 14 <i>c. f.</i> 1-3.....	C.M.		Newhaven.
GANODUS , Egerton.			
Colli,.....Buckl. Ag. 3. p. 346.....	Gr.O.		Stonesfield.
curvidens, ...Egert. Proc. Geol. Soc. 1843; Agas.	Gr.O.		Stonesfield.,
3. p. 348.			
falcatus, ...Egerton, Proc. Geol. Soc. 1843....	Gr.O.		Stonesfield.
neglectus, ...Egerton, Proc. Geol. Soc. 1843....	Gr.O.		Stonesfield.
Oweni,Buckl. Ag. 3. p. 347.....	Gr.O.		Stonesfield.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
psittacinus,	Egerton, Proc. Geol. Soc. 1843.....	Gr.O.	Stonesfield.
rugulosus,...	Egerton, Proc. Geol. Soc. 1843....	Gr.O.	Stonesfield.

GLYPHIS, Ag.

hastalis,	...Ag. 3. p. 244.....	L.Cl.	Sheppy?
-----------	-----------------------	-------	---------

GLYPTOCEPHALUS, Ag.

radiatus,	...Ag. Cab. Egerton.....	L.Cl.	Sheppy.
-----------	--------------------------	-------	---------

GLYPTOLEPIS, Ag.

elegans,.....	Ag. Rep. Brit. As. 1842. p. 87.....	O.R.S.	Gamrie.
leptopterus,	Ag. Cab. Cumming, &c.....	O.R.S.	Lethen.

GLYPTOSTEUS.

favosus,.....	Agas.....	O.R.S.	Scotland.
reticulatus,	Agas.....	O.R.S.	Scotland.

GONIOGNATHUS, Ag.

coryphænoides,	Ag. Cab. Egerton.....	L.Cl.	Sheppy.
maxillaris,	Ag. Cab. Egerton.....	L.Cl.	Sheppy.

GYRACANTHUS, Ag.

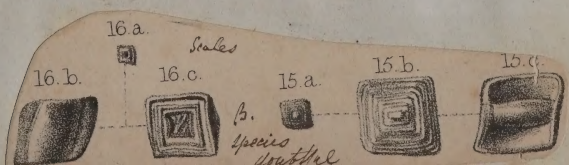
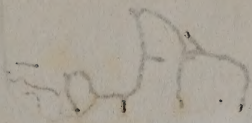
Alnwickensis,	Ag. 3. p. 19. t. 1 a. f. 8.....	C.M.	Alnwick.
formosus,	...Ag. 3. p. 17. t. 5. f. 2-6 ; Tr. R. Soc. Ed. 13. t. 11. f. 1 ; Zool. Jour. 2. t. 8.	C.M.	Newcastle ; Sunderland ; Burdie House ; Dudley ; N. Wales.
ornatus,	...Ag. 3. p. 177.....	C.M.	Wales.
tuberculatus,	Ag. 3. p. 19. t. 1 a. f. 1-7.....	C.M.	Sunderland ; Armagh.

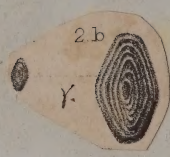
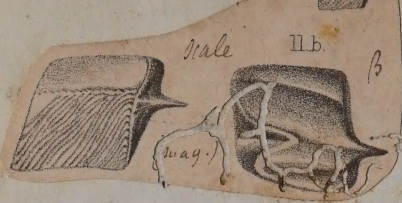
GYRODUS, Ag.

angustus,	...Ag. 2. t. 66 a. f. 14, 15.....	Ch.	Maidstone ; Sussex.
cretaceus,	...Ag. 2. t. 60 a. f. 13.....	Ch.	Lewes.
Cuvieri,	...Ag. 2. t. 60 a. f. 21-23.....	Ool.	Sandfort nr. Weymouth.
lævior,	...Ag. 2. t. 60 a. f. 12.....	L.Cl.	Sheppy.
Mantelli,	...Ag. 2. t. 60 a. f. 18.....	Wld.	Tilgate.
minor,	...Ag. 2. t. 60 a. f. 14 ; Phil. G. Y. I. t. 2. f. 15.	Sp.C.	Speeton, Yorkshire.
punctatus,	...Ag. 2. t. 60 a. f. 24.....	?	York Museum.
trigonus,	...Ag. 2. t. 60 a. f. 15.....	Gr.O.	Stonesfield.
—,	...Ag. Cab. Enniskillen.....	Gr.O.	Stonesfield.

GYROLEPIS, Ag.

β Albertii,	...Ag. 2. p. 173. t. 19 ; Portl. Geol. Rep. p. 469. t. 14. f. 12-14.	Trias.	Wickwar near Bristol ; Aust ; Axmouth.
Rankini,	...Ag. Cab. Rankin, Ennisk. & Egert.	C.Sh.	Leeds ; Lanarkshire.





SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
<i>tenuistriatus</i> , Ag. 2. p. 174. t. 19; Portl. <i>ibid.</i> t. 14. f. 11.		Trias.	Amst; Armorth; Wick- va; Dayreath.

GYRONCHUS, Ag.

oblongus, ...Ag. 2. t. 60 a. f. 10, 11..... Gr.O. Stonesfield.

GYROPRISTIS, Ag.

obliquus, ...Ag. 3. p. 177..... Mag.L.Belfast.

GYROSTEUS, Ag.

mirabilis, ...Ag. Feuilleton. p. 50..... Lias. Lyme; Whitby.

HELODUS, Ag.

didymus, ...Ag. 3. p. 173..... C.L. Armagh.
gibberulus, Ag. 3. p. 106. t. 12. f. 1, 2..... C.L. Bristol.
laevissimus, Ag. 3. p. 104. t. 14. f. 1-15..... C.L. Near Bristol.
mammillaris, Ag. 3. p. 173..... C.L. Armagh.
mitratus, ...Ag. 3. p. 173..... C.M. Carluke.
planus,Ag. 3. p. 173..... C.L. Armagh.
simplex, ...Ag. 3. p. 104. t. 19. f. 8-10..... C.M. Staffordsh.; Coalbrook D.
subteres, ...Ag. 3. p. 105. t. 12. f. 3, 4..... C.L. Near Bristol.
turgidus, ...Ag. 3. p. 106. t. 15. f. 1-12..... C.L. Near Bristol; Armagh.

HOLOPTYCHIUS, Ag.

Flemingi, ...Ag. Rep. Brit. As. 1842. p. 87..... O.R.S. Dura Den.
giganteus,...Ag. Rep. Brit. As. 1842. p. 87..... O.R.S. Scotland.
granulatus, Ag. Cab. Enniskillen and Egerton.. C.Sh. Rhuabon.
Hibberti, ...Ag. Portl. Geol. Rep. p. 464..... C.M. Burdie House; Armagh.
minor,Ag. Cab. Enniskillen..... C.M. Leeds.
Nobilissimus, Ag. Rep. Brit. As. 1842. p. 87; O.R.S. Elgin; Clashbennie;
 Sil. Syst. t. 2 *bis*. f. 1-4; Duff, Caithness; Crickhowell;
 G. M. t. 7. f. 1, 9, 10. U. States; Russia.
Portlocki, ...Ag. Portl. Geol. Rep. p. 464. t. 13. C.Sh. Derry; Tyrone; Antrim.
Sauroides,...Ag. Cab. Egerton..... C.M. Leeds.

Egertoni - Ag. (see Portl. XIV f 26. also page 463.

HYBODUS, Ag.

acutus,Ag. P. F. 3. p. 45. t. 10. f. 4-6..... Kim.C. Shotover.
apicalis,.....Ag. 3. p. 43. t. 10. f. 22..... Gr.O. Stonesfield.
carinatus, ...Ag. 3. p. 52. t. 9. f. 13, 14..... Lias. Lyme.
crassispinus, Ag. 3. p. 48. t. 8 b. f. 7..... Lias. Lyme.
crassus,.....Ag. 3. p. 47. t. 10. f. 23..... Inf.O. Bugbrook; Rodmore Pits.
curtus,Ag. 3. p. 49. t. 8 b. f. 4-6..... Lias. Lyme; Keynsham.
dorsalis, ...Ag. 3. p. 42. t. 10. f. 1..... Gr.O. Stonesf.; Hastings (Ag.).
dubius,Ag. 3. p. 188. t. 22 a. f. 8, 9, 10.... Wld. Linksfield, Sussex.

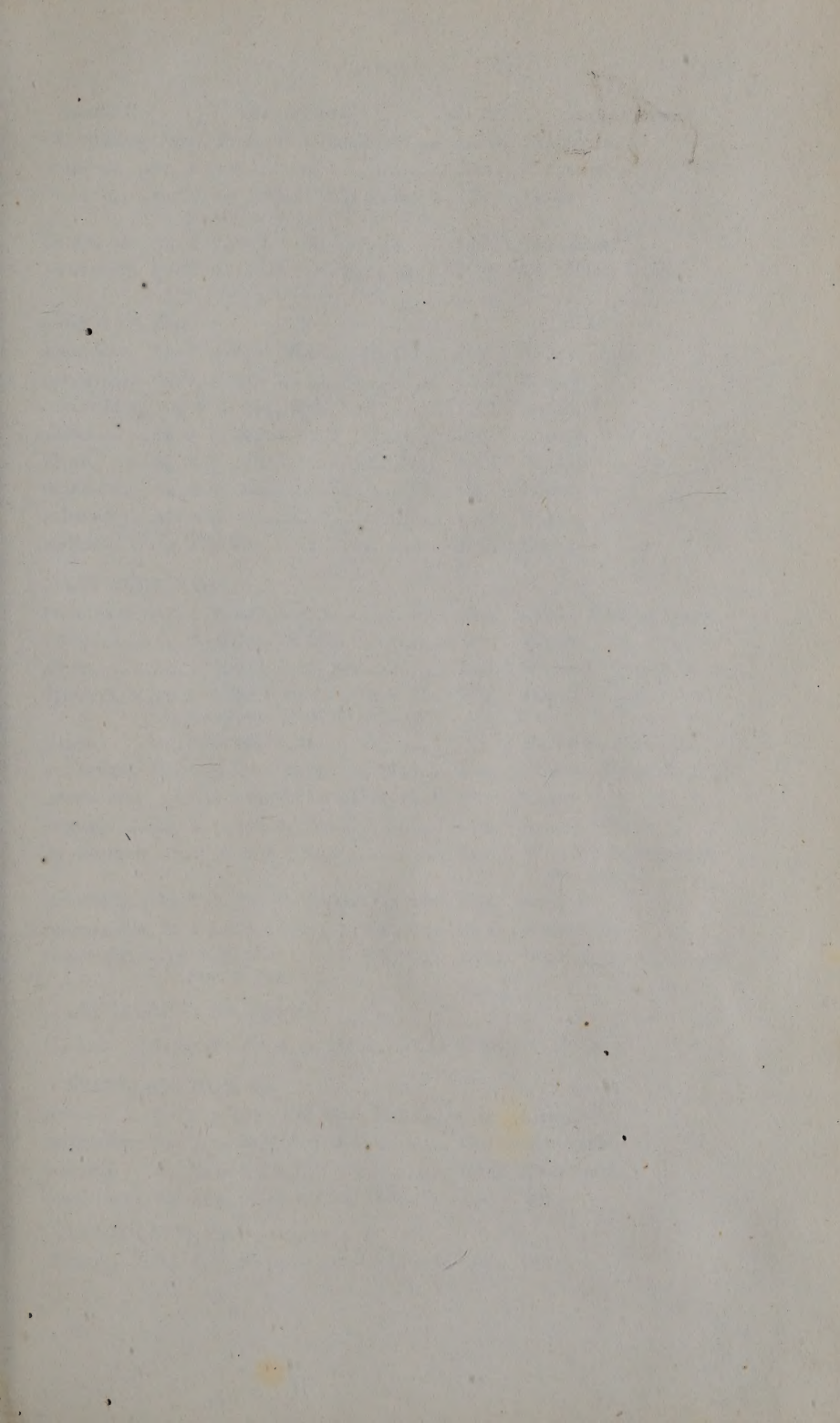
SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
<i>enscus</i> , ...	Ag. 3. p. 51. t. 9. f. 12.....	Lias.	Lyme.
<i>formosus</i> , ...	Ag. 3. p. 51. t. 9. f. 10, 11.....	Lias.	Lyme.
<i>grossiconus</i> , ...	Ag. 3. p. 184. t. 23. f. 25-41.....	Gr.G.	Stonesfield; Caen.
<i>grossispinus</i> , ...	Ag. 3. Cab. Ennisk. and Egerton..	Lias.	Lyme.
<i>homopriion</i> , ...	Ag. Cab. Philpot.....	Lias.	Lyme.
<i>incurvus</i> , ...	Ag. Cab. Egerton.....	Lias.	Lyme.
<i>Keuperi</i> , ...	Geol. Tr. 2 ser. 5. pt. 2. pl. 28.....	Keup.	Worcestershire.
<i>læviusculus</i> , ...	Ag. 3. p. 46. t. 10. f. 24-26.....	Trias.	Aust Cliff.
<i>Lawsoni</i> , ...	Duff, Geol. Moray, t. 4. f. 1-6.....	Wld.	Linksfeld, N.B.
<i>leptodus</i> , ...	Ag. 3. p. 44. t. 10. f. 2, 3.....	?	Bristol Museum.
<i>marginalis</i> , ...	Ag. 3. p. 43. t. 10. f. 18, 21.....	Gr.O.	Stonesfield; Tilg. beds.
<i>medius</i> ,.....	Ag. 3. p. 184. t. 24. f. 25.....	Lias.	Lyme.
<i>minor</i> ,	Ag. 3. p. 48 and 183. t. 8 b. f. 2, 3. t. 23. f. 21-24.	Trias.	Aust; Axmouth.
<i>obtus</i> , ...	Ag. 3. t. 23. f. 43, 44.....	Cor.O.	Malton.
<i>pachypriion</i> , ...	Ag. Cab. Philpot.....	Lias.	Lyme.
<i>plicatilis</i> , ...	Ag. 3. p. 189.....	Trias.	Axmouth (<i>Eg.</i>).
<i>polypriion</i> , ...	Ag. 3. p. 185. t. 23. f. 1-15.....	Gr.O.	Stonesfield.
<i>pyramidalis</i> , ...	Ag. 3. p. 182.....	Lias.	Lyme?
<i>raricostatus</i> , ...	Ag. 3. p. 187. t. 24. f. 24.....	Lias.	Near Bristol.
<i>reticulatus</i> , ...	Ag. 3. p. 50 and 180. t. 9. f. 1-9. t. 24. f. 26; Buckl.B.T. t. 27 d. f.C.1-4; G. T. 2 ser. 3. t. 9. f. 1. t. 4. f. 7-10. t. 5. f. 3, 4.	Lias.	Lyme.
<i>striatulus</i> , ...	Ag. 3. p. 44. t. 8 b. f. 1.....	Wld.	Hastings; Tilgate.
<i>strictus</i> , ...	Ag. 3. p. 45. t. 10. f. 7-9.....	P.St.	Isle of Portland.
<i>subcarinatus</i> , ...	Ag. 3. p. 46. t. 10. f. 10-12; G. T. 2 ser. 2. t. 6.	Wld.	Tilgate.
<i>sulcatus</i> , ...	Ag. 3. p. 44. t. 10 b. f. 15, 16.....	Ch.	Lewes.
<i>undulatus</i> , ...	Ag. 3. p. 188.....	Wld.	Linksfeld.

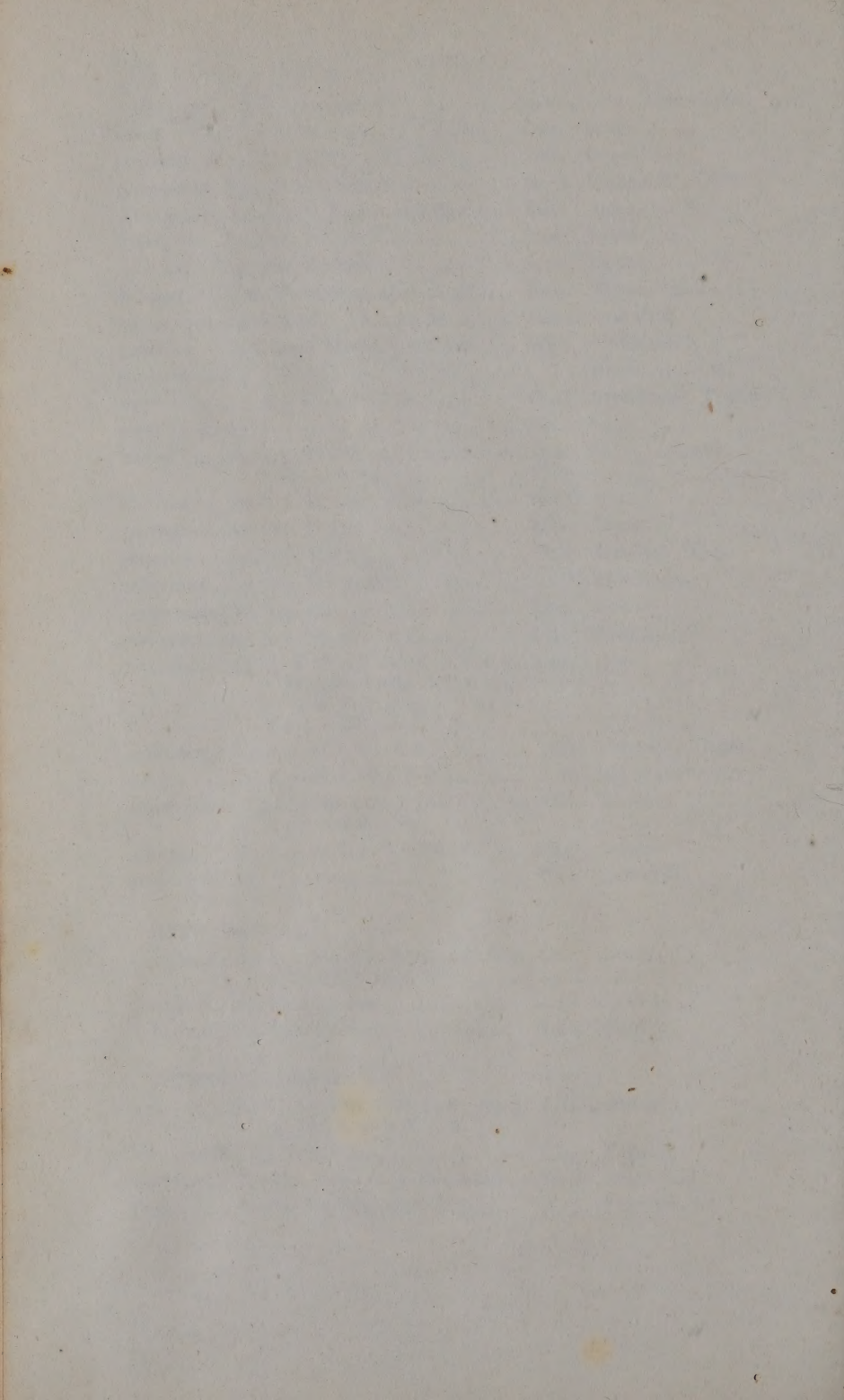
HYPSODON, Ag.

<i>Lewesiensis</i> , ...	Ag. 5. t. 25 a. t. 25 b; Mant. G. Sus. t. 33. f. 8. t. 42. f. 1-5.	Ch.	Lewes.
<i>oblongus</i> , ...	Ag. Cab. Egerton.....	L.Cl.	Sheppy.
<i>Toliapicus</i> , ...	Ag. Cab. Egerton....	L.Cl.	Sheppy.

ISCHYODUS, Egerton.

<i>Agassizi</i> , ...	Buckl. An. Phil. 1836. p. 8; Ag. 3. p. 341. t. 40 a. f. 3, 5.	L.G.S.	Maidstone.
<i>brevirostrum</i> , ...	Ag. 3. p. 344.....	Glt.	Folkstone.
<i>Bucklandi</i> , ...	Egerton, Proc. Geol. Soc. 1843....	Gr.O.	Stonesfield.
<i>Egertoni</i> , ...	Buckl. An. Phil. 1836. p. 7.....	K.Cl.	Shotover.





SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
<i>emarginatus</i> , Egert. Proc. Geol. Soc. 1843.....		Gr.O.	Stonesfield.
<i>Johnsoni</i> , ...Ag. 3. p. 344.....		Lias.	Charmouth.
<i>Mantelli</i> , ...Buckl. An. Phil. 1836. p. 8 ; Ag. 3. p. 340. t. 10 <i>b</i> . f. 17. t. 40 <i>a</i> .		Ch.	Lewes.
<i>Sedgwicki</i> , Ag. 3. p. 349. t. 40. f. 17, 18.....		L.G.S.	Cambridge.
<i>Townsendi</i> , Buckl. An. Phil. 1836. p. 7 ; Ag. 3. p. 343. t. 40. f. 20, 22.		P.St.	Gt. Milton, Oxon.

LAMNA, Cuv.

<i>acuminata</i> , Ag. 3. p. 292 ; Mant. t. 32. f. 1...	Ch.	Sussex ; America.
<i>compressa</i> , Ag. 3. p. 290.....	L.Cl.	Sheppy.
<i>contortidens</i> , Ag. 3. p. 294 ; Cab. Lyell.....	L.Cl.	Kyson.
<i>elegans</i> ,.....Ag. 3. p. 289. t. 35. f. 1-7.....	L.Cl.	Sheppy.
<i>Hopii</i> ,Ag. 3. p. 293.....	L.Cl.	Sheppy.
<i>raphiodon</i> , Ag. 3. p. 296.....	Ch.	Lewes.
<i>subulata</i> , ...Ag. 3. p. 296.....	L.Cl.	Bognor.
<i>verticalis</i> , ...Ag. 3. p. 294.....	L.Cl.	Sheppy.

LEPIDOTUS, Ag.

<i>fimbriatus</i> , Ag. 2. p. 247. t. 33 <i>b</i>	Lias.	Lyme ; Häring, Tyrol.
<i>Fittoni</i> ,Ag. 2. pl. 30 <i>a</i> . & 30 <i>b</i>	Wld.	Tilgate.
<i>gigas</i> ,.....Ag. 2. p. 235. t. 28, 29.....	Lias.	England ; France, &c.
<i>Mantelli</i> , ...Ag. 2. p. 262. t. 30. f. 10-15. t. 30 <i>a</i> . f. 4-6, 30 <i>b</i> . f. 2, 30 <i>c</i> . f. 1-7.	Wld.	Tilgate, Sussex.
<i>minor</i> ,Ag. 2. p. 260. t. 34.....	Purb.L.	Purbeck ; Portland.
<i>pectinatus</i> , Egerton, Proc. Geol. Soc. 1843....	Lias.	Whitby ; Linksfield, N.B.
<i>punctulatus</i> , Ag. Cab. Enniskillen and Egerton.	Ch.	Kent.
<i>rugosus</i> , ...Ag. 2. p. 246. t. 33 <i>a</i> . f. 1-8.....	Lias.	Lyme ; Whitby.
<i>semiserratus</i> , Ag. 2. p. 240. t. 29 <i>a</i>	Lias.	Whitby ; Scarborough ; Loftus (<i>Ag.</i>).
<i>serratus</i> ,...Ag. Cab. Enniskillen and Egerton.	Lias.	Barrow.
<i>tuberculatus</i> , Ag. 2. p. 256. t. 29 <i>c</i> . f. 7 ; Cab. Sup.	Gr.O.	Stonesfield.
<i>unguiculatus</i> , Ag. 2. p. 251. t. 30. f. 7-9 ; Cab. Sup. t. 29 <i>c</i> . f. 1.	Gr.O.	Stonesfield ; Solenhofen.

LEPRACANTHUS, Egerton.

<i>Colii</i> ,.....Egerton ; Ag. 3. p. 177.....	C.Sh.	N. Wales.
---	-------	-----------

LEPTACANTHUS, Ag.

<i>priscus</i> ,.....Ag. 3. p. 176 ; Col. Geol. Soc.....	C.L.	Armagh.
<i>semistriatus</i> , Ag. 3. p. 28. t. 7. f. 3-8.....	Gr.O.	Stonesfield.
<i>serratus</i> , ...Ag. 3. p. 29. t. 7. f. 1, 2.....	Gr.O.	Stonesfield.
<i>tenuispinus</i> , Ag. 3. p. 27. t. 1. f. 12, 13.....	Lias.	Lyme.

LEPTOLEPIS, Ag.

<i>Bronni</i> ,.....Ag. 2. p. 13.....	Lias.	Lyme.
---------------------------------------	-------	-------

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
caudalis, ...Ag. Cab. Enniskillen and Egerton..		Lias.	Lyme.
filipennis, ...Ag. Cab. Egerton.....		Lias.	Street.
MACROPOMA, Ag.			
Egertoni, ...Ag. Cab. Egerton.....		Glt.	Speeton.
Mantelli, ...Ag. 2. t. 65 a, 65 d; <i>Amia Lewesiensis</i> , Mant. G. S. t. 37, 38.		Ch.	Lewes, Sussex.
coprolites of, Ag. 2. t. 65 a; Mant. G. S. t. 9. f. 5, 11.		Ch.	Sussex.
MACROSEMIUS, Ag.			
brevirostris, Ag. Cab. Egerton.....		Gr.O.	Stonesfield.
MEGALICHTHYS, Ag.			
falcatus, ...Ag. Hibbert, p. 46.....		C.M.	Greenside near Glasgow.
Hibberti, ...Ag. 2. t. 63, 64; Tr. Roy. Soc. Ed. 13. t. 10, 11.		C.M.	BurdieH.; Leeds; Wigan.
MEGALOPS, Ag.			
priscus,Ag. Cab. Egerton.....		L.Cl.	Sheppy.
MICRODON, Ag.			
radiatus, ...Ag. 2. t. 69 c. f. 1, 2.....		P.B.	Purbeck (<i>Buckl.</i>).
MYLIOBATIS, Dum.			
acutus,Ag. 3. p. 331.....		L.Cl.	Sheppy.
canaliculatus, Ag. 3. p. 331.....		L.Cl.	Sheppy.
Colii,Ag. 3. p. 325.....		L.Cl.	Sheppy.
Dixoni,Ag. 3. p. 319.....		L.Cl.	Bracklesham.
goniopleurus, Ag. 3. p. 319.....		L.Cl.	Sheppy.
gyratus, ...Ag. 3. p. 323. t. 46. f. 1-3.....		L.Cl.	Sheppy.
heteropleurus, Ag. 3. p. 323.....		L.Cl.	Sheppy?
jugalis,Ag. 3. p. 324.....		L.Cl.	Sheppy?
lateralis, ...Ag. 3. p. 331.....		L.Cl.	Sheppy.
marginalis, Ag. 3. p. 331.....		L.Cl.	Barton.
nitidus,Ag. 3. p. 325.....		L.Cl.	Sheppy.
Oweni,Ag. 3. p. 331.....		L.Cl.	Sheppy.
punctatus, Ag. 3. p. 322.....		L.Cl.	Sheppy.
striatus,Ag. 3. p. 320.....		L.Cl.	Hampshire.
Toliapicus, Ag. 3. p. 321 & 331. t. 47. f. 15-20. t. 45. f. 21-23.		L.Cl.	Sheppy.
MYRIACANTHUS, Ag.			
granulatus, Ag. 3. p. 40. t. 8 a. f. 16.....		Lias.	Lyme.
paradoxus, Ag. 3. p. 38. t. 6.....		Lias.	Lyme.
retrorsus, ...Ag. 3. p. 39. t. 8 a. f. 14, 15.....		Lias.	Lyme.
NEMACANTHUS, Ag.			
brevispinus, Ag. 3. p. 177.....		Gr.O.	Stonesfield.





SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
filifer,	Ag. 3. p. 26. t. 7. f. 9.....	Trias.	Westbury nr. Bristol.
monilifer, ...	Ag. 3. p. 26. t. 7. f. 10-15....	Trias.	Westbury.

NOTHOSOMUS, Ag.

octostychius, Ag. Cab. Egerton.....	Lias.	Lyme.
-------------------------------------	-------	-------

NOTIDANUS, Ag.

microdon, ...	Ag. 3. p. 221. t. 27. f. 1. t. 36. f. 1, 2; Mant. t. 32. f. 22.	Ch.	Kent; Lewes.
pectinatus, Ag. 3. p. 221.....		Chalk.	Lewes.
serratissimus, Ag. 3. p. 222.....		L.Cl.	Sheppy.

ONCHUS, Ag.

arcuatus, ...	Ag. 3. p. 7. t. 1. f. 3-5; Sil. Syst. t. 2. f. 10, 11.	O.R.S.	Bromyard.
falcatus, ...	Ag. 3. p. 171; Col. Geol. Soc.....	C.L.	Armagh.
hamatus, ...	Ag. 3. p. 9. t. 1. f. 7, 8.....	C.L.	Bristol.
Murchisoni, Ag. 3. p. 6. t. 1. f. 1, 2; Sil. Syst. t. 4. f. 9-11.		U.Lud.	Ludlow.
plicatus, ...	Ag. 3. p. 177.....	C.L.	Armagh.
rectus,	Ag. 3. p. 177.....	C.L.	Armagh.
semistriatus, Ag. 3. p. 8. t. 1. f. 9; Sil. Syst. t. 2. f. 12, 13.		O.R.S.	Southstone Rock.
subulatus, ...	Ag. 3. p. 177.....	C.Sh.	Rhuabon.
sulcatus, ...	Ag. 3. p. 8. t. 1. f. 6.....	C.L.	Bristol.
tenuistriatus, Ag. 3. p. 7. t. 1. f. 10; Sil. Syst. t. 4. f. 57-59.		U.Lud.	Ludlow.

OPHIOPSIS, Ag.

dorsalis, ...	Ag. Cab. Egerton.....	Purb.	Purbeck.
---------------	-----------------------	-------	----------

ORACANTHUS, Ag.

confluens, ...	Ag. 3. p. 177.....	C.L.	Armagh.
Milleri,	Ag. 3. p. 13. t. 3. f. 1-4.....	C.L.	Bristol.
minor,	Ag. 3. p. 16. t. 3. f. 5, 6.....	C.L.	Bristol; Armagh.
pustulosus, Ag. 3. p. 15. t. 2. f. 3, 4.....		C.L.	Bristol.

ORODUS, Ag.

angustus, ...	Ag. Portl. Geol. Rep. p. 461.....	C.L.	Armagh.
catenatus, ...	Ag. Col. Geol. Soc.....	C.L.	Armagh.
cinctus,	Ag. 3. p. 96. t. 11. f. 1-4.....	C.L.	Cork; Bristol
gibbus,	Ag. Col. Geol. Soc.....	C.L.	Armagh.
β ramosus, ...	Ag. 3. p. 97. t. 11. f. 5-8.....	C.L.	Cork; Bristol.

ORTHACANTHUS, Ag.

cylindricus, Ag. 3. p. 177.....	C.M.	Leeds.
---------------------------------	------	--------

OSMEROIDES, Ag.

granulatus, Ag. Hist. of Lewes, 1. t. 29. f. 13.	Ch.	Lewes.
--	-----	--------

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
Lewesiensis, Ag. 5. t. 60 c, b; <i>Salmo</i> ? Mant.	t. 33. f. 12. t. 34. f. 1, 3. t. 40. f. 1.	Ch.	Sussex.
Mantelli, ... Ag. 5.; <i>Salmo</i> ? Mant. G. S. t. 30.	f. 12. t. 34. f. 3. t. 40. f. 1.	Ch.	Sussex.

OSTEOLEPIS, Valenc. and Pentl.

arenatus, ... Ag. 2. p. 122. t. 2 d. f. 1-4.....	O.R.S. Gamrie; Ross; Cromarty.
macrolepidotus, Ag. 2. p. 119. t. 2 b. f. 1-4. t. 2 c. f. 5, 6; G. Tr. 2 ser. 3. p. 143.	O.R.S. Caithness; Pomona; Cromarty.
major, Ag. Rep. Br. As. 1842. p. 87.....	O.R.S. Lethen.
microlepidotus, Ag. 2. p. 121. t. 2 c. f. 1-4.....	O.R.S. Caithness; Pomona.

OTODUS, Ag.

appendiculatus, Ag. 3. p. 270. t. 32. f. 1-25....	Ch.	Europe; America.
crassus, Ag. 3. p. 271.....	Ch.	England.
macrotus, ... Ag. 3. p. 273. t. 32. f. 29-31.....	L.Cl.	Sheppy; <i>Calc. Gr.</i> Veteuil.
obliquus, ... Ag. 3. p. 267. t. 31.....	L.Cl.	Sheppy.
species of, ... Agas.....	Crag.	Norfolk.

OXYRHINA, Ag.

Mantelli, ... Ag. 3. p. 280. t. 33. f. 1-9.....	Ch.	Sussex.
paradoxa, ... Ag. 3. p. 286.....	Wld.	Tilgate.

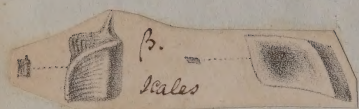
PACHYCORMUS, Ag.

acutirostris, Ag. Cab. Egerton.....	Lias.	Whitby.
curtus, Ag. 2. t. 59.....	Lias.	Whitby.
gracilis, Ag. 2. p. 12; Cab. Egerton.....	Lias.	Whitby; Wurtemberg.
heterurus, ... Ag. 2. t. 58 a. f. 4, 5.....	Lias.	Lyme.
latipennis, ... Ag. Cab. Egerton.....	Lias.	Lyme.
latirostris, ... Ag. Cab. Enniskillen and Egerton..	Lias.	Whitby.
latus, Ag. Cab. Enniskillen and Egerton..	Lias.	Whitby.
leptosteus, ... Ag. Cab. Enniskillen.....	Lias.	Lyme.
macrurus, ... Ag. 2. t. 58 a. f. 3.....	Lias.	Lyme.
n. s., Ag. Cab. Enniskillen.....	Lias.	Whitby.

PALÆONISCUS, Ag.

carinatus, ... Ag. 2. p. 104. t. 4 b. f. 1, 2.....	C.M.	Newhaven near Leith.
catopterus, Ag. Feuilleton. p. 78; Col. Geol. Soc.	N.R.S.	Roan Hill.
comtus, Ag. 2. p. 97. t. 10 b. f. 1-3; <i>P. magnum</i> , <i>P. macroceph.</i> , G. Tr. 2 ser. 3. t. 8. f. 1, 2. t. 9. f. 2.	Mag.L.	E. Thickley; Ferry Hill.
Egertoni, ... Ag. Cab. Egerton; Portl. Geol. Rep. p. 463. t. 14. f. 1.	C.M.	Staffordshire; Lancash.
elegans, Sedg. 2. p. 95. t. 10 b. f. 4, 5; Sedg. G. Tr. 2 ser. 3. t. 9. f. 1.	Mag.L.	E. Thickley; Midderidge.
Freieslebeni, Ag. 2. p. 66. t. 11, 12.....	C.M.	Ardwick.
	Zechst.	Mansfeld; Hesse.





SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
glaphyrus, ...	Ag. 2. p. 98. t. 10 c. f. 1, 2.....	Mag.L.	E. Thickley ; Ferry Hill.
longissimus, Ag. 2. p. 100. t. 10 c. f. 4.....		Mag.L.	Ferry Hill.
macrophthalmus, Ag. 2. p. 99. t. 10 c. f. 3.....		Mag.L.	E. Thickley.
Monensis, ...	Eg. Cab. Egerton.....	C.M.	Anglesea.
ornatissimus, Ag. 2. p. 92. t. 10 a. f. 5-8.....		C.M.	Burdie House ; Fifeshire.
Robisoni, ...	Hib. Tr. R. Soc. Ed. 13. t. 6. f. 6, 7. t. 7. f. 3; Ag. 2. p. 88. t. 10 a. f. 1, 2.	C.M.	Burdie H. ; Ireland.
striolatus, ...	Ag. 2. p. 91. t. 10 a. f. 3, 4.....	C.M.	Burdie H.

PASSALODON, Buckl.

obliquus, ...	Proc. Geol. Soc. 1838.....	Bag.S.	Goldsworth Hill.
rectus,	Ag. 3. p. 352.....	Bag.S.	Goldsworth Hill.

PERIODUS, Ag.

Königi,	Ag. 2. t. 72 a. f. 61, 62.....	L.Cl.	Sheppy.
---------------	--------------------------------	-------	---------

PETALODUS, Owen.

acuminatus, Ag. 3. p. 108 & 174. t. 19. f. 11, 13.	C.L.	Durham; Yorksh.; Glasg.
γ Hastingsæ, Owen, Odont. p. 61. pl. 22. f. 3-5; Portl. Geol. Rep. p. 468. t. 14. f. 10; Ag. 3. p. 174.	C.L.	Ticknall; Armagh.
lævissimus, Ag. 3. p. 174.....	C.L.	Armagh.
marginalis, Ag. 3. p. 174.....	C.L.	Armagh.
psittacinus, Ag.....	C.L.	Armagh.
radicans, ...Ag. 3. p. 174.....	C.L.	Armagh.
δ rectus,Ag. 3. p. 174; Portl. Geol. Rep. p. 468. t. 14. f. 9 a, 9 b.	C.L.	Armagh.
sagittatus, ...Ag. 3. p. 174.....	C.L.	Armagh.

PHOLIDOPHORUS, Ag.

Bechii,	Ag. P. F. 2. t. 39. f. 1-4.....	Lias.	Lyme Regis.
crenulatus, Eg. Proc. Geol. Soc. 1843.....		Lias.	Lyme Regis.
Hastingsæ, Ag. Cab. Enniskillen.....		Lias.	Barrow.
latiusculus, Ag. 2. p. 9.....		Lias.	Lyme; Seefeld, Tyrol (Ag.)
leptocephalus, Ag. Cab. Egerton.....		Lias.	Street.
limbatus, ...	Ag. 2. p. 9	Lias.	Lyme.
minor,	Ag. Cab. Enniskillen.....	Gr.O.	Stonesfield.
onychius, ...	Ag. 2. t. 39. f. 5-7.....	Lias.	Lyme.
pachysomus, Eg. Proc. Geol. Soc. 1843.....		Lias.	Lyme.
Stricklandi, Ag. An. N. H. 6. p. 237.....		Lias.	Barrow.

PHYLLODUS, Ag.

irregularis, Ag. Cab. Egerton.....	L.Cl.	Sheppy.
marginalis, Ag. 2. t. 60 a. f. 8, 9.....	L.Cl.	Sheppy.
medius,Ag. 2; Cab. Enniskillen.....	L.Cl.	Sheppy.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
planus,	Ag. 2. t. 60 a. f. 4, 5.....	L.Cl.	Sheppy.
polyodus, ...	Ag. 2. t. 60 a. f. 6, 7.....	L.Cl.	Sheppy.
Toliapicus, Ag.	2. t. 60 a. f. 1-3.....	L.Cl.	Sheppy.
PHYSONEMUS, Ag.			
subteres, ...	Ag. 3. p. 176.....	C.L.	Armagh.
PISODUS, Owen.			
politus,	Owen, Odont. p. 138. pl. 47. f. 3.	L.Cl.	Sheppy.
PLATAX.			
Woodwardi, Ag.	4. p. 250. t. 19. f. 3.....	Crag.	Norfolk.
PLATYGNATHUS, Ag.			
Jamesoni, ...	Ag. Rep. Brit. As. 1842. p. 87....	O.R.S.	Dura Den.
minor,	Ag. Rep. Brit. As. 1842. p. 87....	O.R.S.	Dura Den.
pauçidens,...	Ag. Rep. Brit. As. 1842. p. 87; Tr.	O.R.S.	Orkney.
	R. S. Ed. 15.pt. 1.p. 90.		
PLATYSOMUS, Ag.			
macrurus, ...	Ag. 2. p. 170. t. 18. f. 1, 2; G. Mag.	L. E.	Thickley.
	Tr. 2 ser. 3. t. 12. f. 1, 2.		
parvulus, ...	Ag. Cab. Enniskillen and Egerton..	C.M.	Leeds.
parvus,	Ag. 2. p. 170. t. 18. f. 3; G. Tr.	Mag.L.	Low-Pallion, Northumb.
	1 ser. 4. t. 2.		
striatus,.....	Ag. 2. p. 168. t. 17. f. 1-4; G. Tr.	Mag.L.	Whitley; Durham (Sedg.).
	2 ser. 3. t. 12. f. 3, 4.		
PLECTRODUS, Ag.			
mirabilis, ...	Ag. Sil. Syst. t. 4. f. 14-26.....	U.Lud.	(Bone-bed) Ludlow.
pleiopristis, Ag.	Sil. Syst. t. 4. f. 18, 19, 22, 24.	U.Lud.	(Bone-bed) Ludlow.
coprolites of, Ag.	Sil. Syst. t. 4. f. 46, 47 a.....	U.Lud.	(Bone-bed) Ludlow.
PLEURACANTHUS, Ag.			
lævissimus, Ag.	3. p. 66. t. 45. f. 4, 5.....	C.M.	Dudley; Rhuabon.
planus,	Ag. 3. p. 177.....	C.M.	Leeds.
PLEURODUS, Ag.			
affinis,	Ag. 3. p. 174.....	C.M.	Rhuabon.
Rankinii, ...	Ag. 3. p. 174.....	C.M.	Carluké.
PŒCILODUS, Ag.			
angustus, ...	Ag. 3. p. 174.....	C.M.	Carluké.
Jonesi,	Ag. 3. p. 174; Portl. Geol. Rep.	C.L.	Armagh.
	p. 468. t. 14 A. f. 6.		
obliquus, ...	Ag. 3. p. 174.....	C.L.	Armagh.
parallelus,...	Ag. 3. p. 174.....	C.L.	Armagh.
sublævus, ...	Ag. 3. p. 174.....	C.L.	Armagh.
transversus, Ag.	3. p. 174; Portl. Geol. Rep.	C.L.	Armagh.
	p. 468. t. 14 A. f. 7.		



Y tooth



B. tooth

1

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
PRISTACANTHUS , Ag.			
securis,	Ag. 3. p. 35. t. 8 a. f. 11-13.....	Gr.O.	Stonesfield; Caen (<i>Ag.</i>).
PRISTIS , Lath.			
bisulcatus, Ag. 3. p. 382*.	t. 41.....	L.Cl.?	Sheppy?
Hastingsæ, Ag. 3. p. 382*.....		L.Cl.	Hampshire.
Sibthorpi, ...	Buckl. Proc. Geol. Soc. 1838; Ag. 3. p. 382**.	Bag.S.	Goldsworth.
PSALIODUS , Egerton.			
compressus, Eg.Pr.Geol.Soc.1843; Ag.3.p.351.		L.Cl.	Sheppy.
PSAMMODUS , Ag.			
γ cornutus, ...	Ag. 3. p. 174; Portl. Geol. Rep. t. 14 A. f. 3.	C.L.	Armagh.
β porosus, ...	Ag. 3. p. 112. t. 13. f. 1-18; Portl. Geol. Rep. t. 14 A. f. 1.	C.L.	Bristol; Armagh.
rugosus, ...	Ag.3.p.111.t.12.f.14-18.t.19.f.15.	C.L.	Bristol; Armagh; Eifel.
PTERICHTHYS , Ag.			
cancriformis, Ag. Rep. Brit. As. 1842. p. 87....		O.R.S.	Orkney.
cornutus, ...	Ag. Rep. Brit. As. 1842. p. 87; Duff, Geol. Mor. t. 11. f. 1, 2.	O.R.S.	Lethen; Moray.
hydrophilus, Ag. Rep. Brit. As. 1842. p. 87....		O.R.S.	Dura Den.
latus,.....	Ag. Rep. Brit. As. 1842. p. 87....	O.R.S.	Lethen.
Milleri,	Rep. Brit. As. 1842. p. 87.....	O.R.S.	Gamrie; Orkney(<i>Traill</i>).
oblongus, ...	Ag. Rep. Brit. As. 1842. p. 87; Duff, Geol. Mor. t. 8. f. 2.	O.R.S.	Clune, Nairnsh; Cromarty; Gamrie.
productus, Rep. Brit. As. 1842. p. 87; Ag. Cab. Cumming.		O.R.S.	Lethen.
PTYCHACANTHUS , Ag.			
dubius,	Ag.3.p.176; Rep.Br.As.1842.p.87.	O.R.S.	Abergavenny.
sublævis, ...	Ag. 3. p. 23. t. 5. f. 1-3.....	C.M.	Burdie House.
—— ?	...Ag. Sil. Syst. t. 1. f. 9, 10.....		
PTYCHODUS , Ag.			
acutus,	Ag. 3. p. 177.....	Glt.	Folkstone.
altior,	Ag. 3. p. 155. t. 25 b. f. 9, 10; Mant. G. S. t. 32. f. 17, 21, 27.	Ch.	Sussex.
arcuatus, ...	Ag. 3. p. 58. t. 10 a. f. 2.....	Ch.	Lewes.
articulatus, Ag. 3. p. 58. t. 10 a. f. 5, 6.....		Ch.	Lewes.
decurrens,...	Ag. 3. p. 154. t. 25 b. f. 1-8.....	Ch.	England; France.
gibberulus, Ag. 3. p. 58. t. 10 a. f. 4.....		Ch.	Sussex.
latissimus,...	Ag. 3. p. 157. t. 25 a. t. 25 b. f. 24, 26; Mant. G. S. t. 32. f. 19.	Ch.	Lewes (<i>Mant.</i>); Belgium (<i>Ag.</i>).
mammillaris, Ag. 3. p. 151. t. 25 b. f. 11-20; <i>Diodon</i> , Mant. G. S. t. 32. f. 18, 20, 25, 29; Park.O.R.3.t.18.f.12.		U.Ch.	Kent; Sussex; Belgium; Bohemia; Italy; America.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
polygyrus,...	Ag. 3. p. 156. t. 25 <i>b</i> . f. 21-23. t. 25. f. 4-11; Mant. G. S. t. 32. f. 23, 24.	Ch.	Sussex; Quedlimburg.
spectabilis,	Ag. 3. p. 57. t. 10 <i>a</i> . f. 1-3.....	Ch.	Lewes.

PTYCHOLEPIS, Ag.

Bollensis, ...	Ag. P. F. 2. p. 11.....	Lias.	Lyme; Whitby; Boll.
----------------	-------------------------	-------	---------------------

PYCNODUS, Ag.

angustus, ...	Ag. Col. Brit. Mus.....	Ch.	Kent.
biserialis, ...	Ag. Cab. Egerton.....	Gr.O.	Little Gibraltar.
Bucklandi,	Ag. 2. t. 72 <i>a</i> . f. 15-22.....	Gr.O.	Stonesfield.
cretaceus, ...	Ag. 2. t. 72 <i>a</i> . f. 60.....	Ch.	Kent.
didymus, ...	Ag. 2. t. 72 <i>a</i> . f. 24, 25.....	Gr.O.	Stonesfield.
discoides, ...	Ag. Cab. Egerton.....	Gr.O.	Little Gibraltar.
Hugii,	Ag. 2. t. 72 <i>a</i> . f. 49, 54; Cab. Egerton.	Gr.O.	Stonesfield.
latirostris,...	Ag. Cab. Enniskillen.....	Gr.O.	Stonesfield.
Mantelli, ...	Ag. 2. t. 72 <i>a</i> . f. 6-14.....	Wld.	Tilgate.
marginalis?	Ag. Col. Geol. Soc. Manchester...	Ch.M.	Kent.
obtusus, ...	Ag. Cab. Egerton.....	Gr.O.	Stonesfield.
ovalis,	Ag. 2. t. 72 <i>a</i> . f. 5.....	Gr.O.	Stonesfield.
parvus,	Agas.....	Gr.O.	Stonesfield.
rugulosus,...	Ag. 2. t. 72 <i>a</i> . f. 23.....	Gr.O.	Stonesfield; Northampton.
Toliapicus,...	Ag. 2. t. 72 <i>a</i> . f. 55.....	L.Cl.	Isle of Sheppy.
trigonus, ...	Ag. Col. Ashm. Oxford.....	Gr.O.	Stonesfield.
umbonatus,	Ag. York Mus. 2. t. 72 <i>a</i> . f. 1, 4....	Ool.	Yorkshire.

PYGOPTERUS, Ag.

Bucklandi,	Tr. Roy. Soc. Ed. 13. t. 7. f. 2.....	C.M.	Burdie House.
mandibularis,	Ag. 2. t. 53 & 53 <i>a</i> ; Geol. Tr. 2 ser. 3. t. 10, t. 11.	Mag.L.	Ferry Hill.

RAIA, Cuv.

antiqua,	Ag. Cab. Egerton.....	Crag.	Norfolk.
----------------	-----------------------	-------	----------

RHIZODUS, Owen.

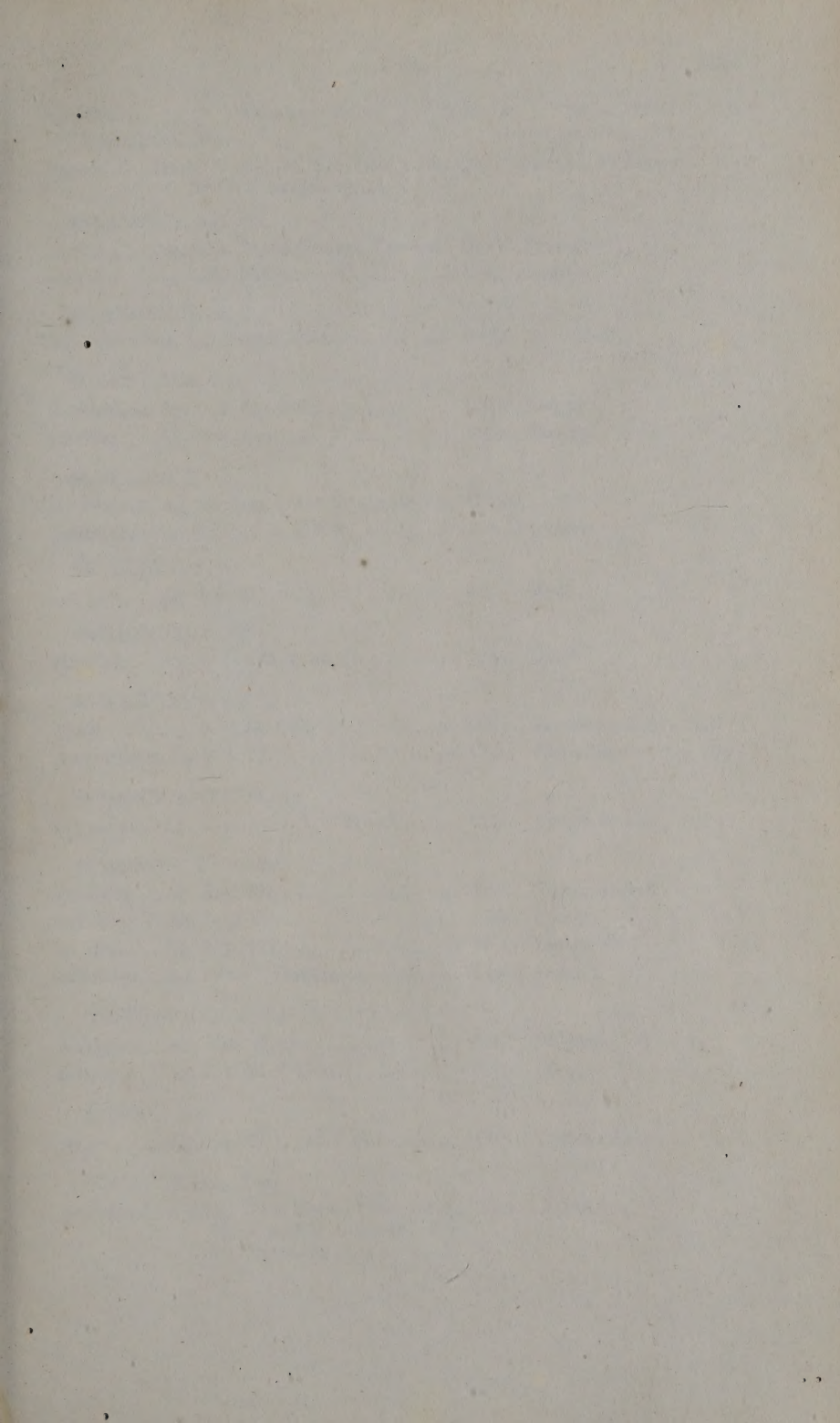
ferox,	Owen, Odont. p. 75. pl. 35. f. 2...	C.L.	Edinburgh.
--------------	-------------------------------------	------	------------

SAURICHTHYS, Ag.

β apicalis,	Ag. Cab. Enniskillen and Egerton.	Trias.	Axmouth.
-------------------	-----------------------------------	--------	----------

SAUROCEPHALUS, Harlan.

lanciformis,	Harlan, Tr. Geol. Soc. Penn. 1. p. 83; Ag. 5. t. 25 <i>c</i> . f. 21-29; Mant. t. 33. f. 7, 9.	Ch.	Lewes; America.
striatus,	Ag. 5. t. 25 <i>c</i> . f. 17-20.....	Ch.	Lewes.



SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
SAURODON , Hays.			
leanus,	Hays, Tr. Am. Ph. Soc. 1830.t.16; Ch. Ag. 5. t. 25 c. f. 30, 31.		Lewes; N. America.
SAUROPSIS , Ag.			
mordax, ...	Ag. Cab. Enniskillen and Egerton.	Gr.O.	Stonesfield.
—— ? ...	Ag. Cab. Philpot.....	Lias.	Lyme.
SCAPHODUS , Ag.			
heteromorphus, Ag.	Bristol Museum.....	Gr.O.	Stonesfield.
SCIÆNURUS , Ag.			
Bowerbanki, Ag.	Cab. Egerton.....	L.Cl.	Sheppy.
crassior, ...	Ag. Cab. Egerton.....	L.Cl.	Sheppy.
SCLERODUS , Ag.			
pustuliferus, Ag.	Sil. Syst. t. 4. f. 27-32, 60-62.	U.Lud.	Ludlow.
palatal bones of, Ag.	ibid. t. 4. f. 65, 66.....	U.Lud.	Ludlow.
SCYLLIODUS , Ag.			
antiquus, ...	Ag. 3. p. 377.....	Ch.	Kent.
SEMIONOTUS , Ag.			
rhombifer, ...	Ag. 2. p. 228. t. 26 a.....	Lias.	Lyme.
SPHÆRODUS , Ag.			
gigas,	Ag. 2. t. 73. f. 83-94.....	Kim.C.	Shotover; Jura (<i>Ag.</i>).
mammillaris, Ag.	2. t. 73. f. 1, 2.....	Ch.	Kent; Clayton; Suss. (<i>Ag.</i>)
SPHENACANTHUS , Ag.			
serrulatus, Ag.	3. p. 24. t. 1. f. 11-13.....	C.M.	Burdie House.
SPHENONCHUS , Ag.			
elongatus, ...	Ag. 3. p. 202.....	Wld.	Tilgate Forest.
hamatus, ...	Ag. 3. p. 202.....	Lias.	Lyme.
Martini, ...	Ag. 3. p. 203.....	Wld.	Linkfield.
subulatus, ...	Ag. Bristol Museum.....	Lias.	Lyme ?
SPHYRÆNODUS , Ag.			
crassidens, Ag.	Cab. Egerton.....	L.Cl.	Sheppy.
priscus,	Ag. 5. t. 26. f. 4-6.....	L.Cl.	Sheppy.
SPINAX , Cuv.			
major,	Ag. 3. p. 62. t. 10 b. f. 8-14.....	Ch.	Lewes (<i>Mant.</i>).
SQUALORAIA , Riley.			
polyspondyla, Riley,	Geol. Trans. 2 ser. 5. t. 4; Ag. 3. p. 379. t. 42-43; <i>Spinacorhinus</i> , Ag.	Lias.	Lyme.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
STROPHODUS, Ag.			
asper,Ag. 3. p. 128 b. t. 10 b. f. 1-3.....		Ch.	Lewes.
favosus,.....Ag. 3. p. 175.....		Gr.O.	Stonesfield.
magnus, ...Ag. 3. p. 126. t. 18. f. 11-15.....		Gr.O. Inf.O.	Stonesfield ; Ranville. Dundry.
radiato-punctatus, Ag. 3. p. 128. t. 18. f. 27.....		Kel.R.	Scarborough.
reticulatus, Ag. 3. p. 123. t. 17.....		Kim.C.	Shotover.
subreticulatus, Ag. 3. p. 125. t. 18. f. 5-10.....		Inf.O.	Dundry ; Soleure.
sulcatus, ...Ag. 3. p. 176.....		L.G.S.	Maidstone.
tenuis,Ag. 3. p. 127. t. 18. f. 16-25.....		Gr.O. Inf.O.	Stonesfield. Dundry.
TERATICHTHYS, König.			
antiquitatis, König, Ic. Foss. Sec. pl. 6. f. 79. and pl. 7. f. 79*.		L.Cl.	Sheppy.
TETRAGONOLEPIS, Bronn, Ag.			
angulifer, ...Ag. 2. p. 213. t. 23.....		Lias.	Stratford-on-Avon.
confluens, ...Ag. 2. p. 199. t. 23 a. f. 1.....		Lias.	Lyme Regis.
dorsalis, ...Ag. 2. p. 211. t. 21. f. 1, 2. t. 21 a. f. 1.		Lias.	Byrford, Gloucestershire.
heteroderma, Ag. 2. p. 206. t. 23 e. f. 1.....		Lias.	Lyme ; Boll (<i>Ag.</i>).
Leachi,Ag. 2. p. 203. t. 23 d.....		Lias.	Lyme.
leiosomus, Ag. 2. p. 202. t. 23 a. f. 3.....		Lias.	Lyme.
mastodonteus, Ag. 2. p. 216. t. 23 e. f. 3-5.....		Wld.	Hastings (G.T. 2 ser. 2. t. 6.)
monilifer, ...Ag. 2. p. 212. t. 21 a. f. 2-5.....		Lias.	Banwell (<i>Fox</i>) ; Barrow.
ovalis,Ag. 2. p. 209. t. 21. f. 3.....		Lias.	Whitby ; Boll (<i>Ag.</i>).
pholidotus, Ag. 2. p. 207. t. 23 e. f. 2.....		Lias.	Lyme ; Wurtemberg (<i>Ag.</i>).
pustulatus, Ag. 2. p. 201. t. 23 c.....		Lias.	Lyme.
radiatus, ...Ag. 2. p. 201. t. 23 a. f. 2.....		Lias.	Lyme.
speciosus, ...Ag. 2. p. 199. t. 23 b.....		Lias.	Lyme.
striatus, ...Ag. Cab. Enniskillen.....		Lias.	Lyme.
striolatus, ...Ag. Cab. Enniskillen.....		Lias.	Barrow.
TETRAPTERUS, Ag.			
minor,Ag. 5. t. 60 a. f. 9-13.....		Ch.	Lewes.
priscus,.....Ag. 5. t. 31.....		L.Cl.	Sheppy.
THELODUS, Ag.			
parvidens, ...Ag. Sil. Syst. t. 4. f. 34, 36.....		U.Lud.	Ludlow.
THYELLINA, Ag.			
prisca,Ag. 3. p. 378. t. 39. f. 1, 2.....		Lias.	Lyme Regis.
TRISTYCHIUS, Ag.			
arcuatus, ...Ag. 3. p. 22. t. 1 a. f. 9-11.....		C.M.	Greenside near Glasgow.



B.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
<i>Parodon</i> ,	Portl. Geol. Rep. p. 464. t. 14. f. 6.	C.Sh.	Fermanagh.

ZYGOBATES, Ag.

Woodwardi, Ag. 3. p. 328.....	Crag.	Norfolk.
-------------------------------	-------	----------

REPTILIA.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
CETIOSAURUS, Owen.			
brachyurus, Owen, Br. As. Rep. 1841. p. 100.	Wld.	Tetham.	
brevis,Owen, Br. As. Rep. 1841. p. 94 ; Ill. Geol. Sus. t. 9. f. 8. t. 10. f. 1.	Wld.	Isle of Wight ; Battle ; Tilgate.	
longus,Owen, Br. As. Rep. 181. p. 101...	P.St. Gr.O.	Garsington, Oxford. White Nab.	
medius,.....Owen, Br. As. Rep. 1841. p. 100...	Inf.O.	Chipping Norton.	

CHEIROTHERIUM, Kaup.

Hercules, ...Egerton, Geol. Proc. 3. p. 15.....	N.R.S.	Stourton, Cheshire.
---	--------	---------------------

CHELONIA. CHELONE, Owen.

<i>antiqua</i> , ...König, Icon. Foss. 232.....	L.Cl.	Isle of Sheppy.
Benstedii, ...Owen, Br. As. Rep. 1841. p. 173 ; <i>Emys</i> , Mant. Phil. Tr. 1841. t. 11.	L.Ch.	Burham, Kent.
<i>breviceps</i> , ...Owen, <i>ibid.</i> p. 178.....	L.Cl.	Sheppy.
<i>convexa</i> , ...Owen, <i>ibid.</i> p. 178.....	L.Cl.	Sheppy.
<i>Harvicensis</i> , Woodward, Synop. Tab. t. 1.....	L.Cl.	Harwich.
<i>laticutata</i> , Owen, <i>ibid.</i> p. 179.....	L.Cl.	Sheppy.
<i>longiceps</i> , ...Owen, <i>ibid.</i> p. 177 ; <i>Emys Parkin-</i> <i>sonii</i> , Gray, Syn. Rept. p. 33.	L.Cl.	Sheppy.
<i>obovata</i> , ...Owen, <i>ibid.</i> p. 170.....	Purb.	Isle of Purbeck.
<i>planiceps</i> , ...Owen, <i>ibid.</i> p. 168.....	P.St.	Isle of Portland.
<i>planimentum</i> , Owen, <i>ibid.</i> p. 178.....	L.Cl.	Harwich.
<i>pulchriceps</i> , Owen, <i>ibid.</i> p. 172.....	G.S.	Barnwell, Cambridge.
<i>subcristata</i> , Owen, <i>ibid.</i> p. 179.....	L.Cl.	Sheppy.
remains of, Mant. Ill. Geol. Suss. t. 6. f. 2....	W.F.	Tilgate Forest.

CLADYODON, Owen.

Lloydii, ...Owen, Br. As. Rep. 1841. p. 155 ; Geol. Tr. 2 ser. 5. t. 28. f. 6.	N.R.S.	Warwick ; Leamington.
---	--------	-----------------------

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
CROCODILUS.			
Spenceri, ...	Buckl. Br. Treat. 1. p. 251. t. 25. f. 1.	L.Cl.	Sheppy; Bognor.
remains of,	Owen, Br. As. Rep. 1841.....	L.Cl.	Hackney; Kyson.
teeth of,	...Lee, Mag. N. Hist. 1840. p. 88.....	Wld.	Battle, Sussex.
EMYS.			
testudiniformis,	Owen, Br. As. Rep. 1841. p. 161;	L.Cl.	Isle of Sheppy.
	<i>Emys de Sheppy</i> , Cuv. Oss. Fos. 5. p. 232. t. 15. f. 14, 15.		
species of,	...Owen, ibid. p. 168.....	Kim.C.Hedington. N.R.S.Stourton, Cheshire.	
GONIOPHOLIS, Owen.			
crassidens,	Owen, Br. As. Rep. 1841. p. 69;	Wld.	Swanage; Hastings.
	Brit. Fos. Rept. t. 8-12.		
HYLÆOSAURUS, Mantell.			
armatus,	...Mant. Geol. S.E. Engl. p. 317- 332. t. 5.	Wld.	Tilgate Forest; Bolney; Battle.
ICHTHYOSAURUS, König. PROTEOSAURUS, Home. GRYPHUS, Wagl.			
acutirostrum,	Owen, Brit. As. Rep. 1839. p. 121.	Lias.	Whitby; Street; Walton.
communis,	Conyb. G. Tr. 2 ser. 1. t. 15. f. 8...	Lias.	Lyme; Charmouth; Street; Barrow-on-Soar, &c.
intermedius,	Conyb. G. Tr. 2 ser. 1. t. 15. f. 9. t. 17.	Lias.	Lyme; Bristol, &c.
latifrons,	...König, Icon. Sect. t. 19. f. 250....	Lias.	Lyme Regis.
latimanus,	Owen, Br. As. Rep. 1839. p. 123.	Lias.	Bristol.
lonchiodon,	Ow. Br. As. Rep. 1839. p. 116; Brit. Foss. Rept. (Enaliosauri) t. 5.	Lias.	Lyme Regis.
platyodon,	Conyb. G. Tr. 2 ser. 1. t. 15. f. 7; Phil. Trans. 1814. t. 17-20. 1816. t. 14.	Lias.	Lyme; Glastonbury; Whitby; Bristol, &c.
tenuirostrum,	Conyb. G. Tr. 2 ser. 1. t. 15. f. 10; <i>I.</i> <i>grandipes</i> , Geol. Proc. 1. p. 221.	Lias.	Lyme; Street; Bristol, &c.; Stratford-on-Avon.
thyreospondylus,	Ow. Br. As. Rep. 1839. p. 124.	Lias.	Bristol.
trigonus,	...Owen, Br. As. Rep. 1839. p. 124..	K.Cl.	Westbrooke, Wilts.
IGUANODON, Mantell.			
Mantelli,	...H. v. Meyer, Palæol. p. 110; Cuv. Oss. Foss. 5. pt. 2. p. 350. t. 21. f. 28-33; Mant. Phil. Trans. 1825. 1841. t. 5.	Wld.	Tilgate Forest; Hastings; Isle of Wight. L.G.S. Maidstone (<i>Bensted</i>).
LABYRINTHODON, Owen.			
Jægeri,	Owen, Geol. Tr. 6. p. 537. t. 44. f. 4-6. t. 47. f. 1-3.	N.R.S.	Guy's Cliff, Warwick.
leptognathus,	Owen, Geol. Tr. 6. p. 526. t. 43. f. 1-3. t. 44. f. 7, 8.	N.R.S.	Coton End; Cubbington.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
<i>pachygnathus</i> , Owen, Geol. Tr. 6. p. 526. t. 43. f. 4-11. t. 44. f. 1-3.		N.R.S.	Coton End; Cubbington.
<i>platygnathus</i> , Owen, Brit. Foss. Rept. Batrachia, t. 3, 4.		N.R.S.	Warwickshire.
<i>scutulatus</i> , <i>Anisopus</i> , Owen, Geol. Tr. 6. p. 583. t. 46. f. 1-6.		N.R.S.	Leamington.
<i>ventricosus</i> , Owen, Geol. Tr. 6. p. 515.....		N.R.S.	Coton End; Cubbington.

LACERTA.

remains of, Owen, Br. As. Rep. 1841. p. 145..	L.Cl.	Kyson, Suffolk.
remains of, Owen, <i>ibid</i>	Gr.O.	Stonesfield.

LEIODON, Owen.

anceps,Owen, Odontography, p. 261. t. 72.	Ch.	Norfolk.
---	-----	----------

MEGALOSAURUS, Buckl.

<i>Bucklandi</i> , Cuv. Oss. Foss. 5. pt. 2. p. 343. t. 21. f. 9-13, 17-25, 27.	Gr.O.	Stonesfield; Malton.
	Wld.	Cuckfield; Swanage.

MOSASAURUS, Conyb. SAUROCHAMPSA, Wagler.

<i>Hoffmanni</i> , Mant. Geol. Sus. t. 33. f. 13. t. 41. f. 3; Bronn, t. 33. f. 21. t. 34. f. 5.	Ch.	Lewes, Sussex.
--	-----	----------------

PALÆOPHIS, Owen.

<i>Toliapicus</i> , Owen, G. Tr. 2 ser. 6. t. 22.....	L.Cl.	Isle of Sheppy.
---	-------	-----------------

PALÆOSAURUS, Riley and Stutchbury.

<i>cylindrodon</i> , Riley, G. Tr. 2 ser. 5. t. 29. f. 4....	Mag.C.	Redland, Bristol.
<i>platyodon</i> , Riley, G. Tr. 2 ser. 5. t. 29. f. 5....	Mag.C.	Redland, Bristol.

PLATEMYS.

<i>Bowerbankii</i> , Ow. Brit. As. Rep. 1841. p. 163...	L.Cl.	Isle of Sheppy.
<i>Bullockii</i> , ...Owen, <i>ibid</i> . p. 164..	L.Cl.	Isle of Sheppy.
<i>Mantelli</i> , ...Owen; <i>Emys</i> , Gray, Syn. Rept. p. 33; <i>E. de Sussex</i> , Cuv. Os. Fos. 5. p. 232.	Wld.	Tilgate Forest.

PLESIOSAURUS, Conyb. HALIDRACON, Wagler.

<i>affinis</i> ,Owen, Brit. As. Rep. 1839. p. 86...	K.Cl.	Heddington, Oxford.
<i>arcuatus</i> , ...Owen, G. Tr. 2 ser. 5. t. 44.....	Lias.	Bath; Cheltenham, &c.
<i>brachycephalus</i> , Owen, Br. As. Rep. 1839. p. 69; Foss. Rept. Enaliosauri, t. 16.	Lias.	Whitby; Bitton; Gloucestershire; Boll.
<i>brachyspondylus</i> , Owen; <i>P. recentior</i> , Conyb. G. Tr. 2 ser. 1. p. 119. t. 22. f. 4-8; <i>P. giganteus</i> , t. 22.	K.Cl.	Heddington, Oxford.
<i>costatus</i> , ...Owen, Br. As. Rep. 1839. p. 80; Foss. Rept. Enaliosauri, t. 25.	Lias.	Aust Cliff, Bristol.
<i>dædicomus</i> , Owen, Br. As. Rep. 1839. p. 81....	K.Cl.	Shotover, Oxford.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
<i>dolichodeirus</i> , Conyb. G. Tr. 2 ser. 1. t. 48.....		Lias.	Watchet; Bath; Lyme, &c.
? <i>grandis</i> , ...Owen, Br. As. Rep. 1839. p. 83....		K.Cl.	Shotover, Oxford.
<i>Hawkinsii</i> , Owen, G. Tr. 2 ser. 5. t. 45; Hawkins, Mem. t. 24, 25.		Lias.	Street; Lyme; Weston; Aust Cliff; Whitby; Boll.
<i>latus</i> ,Owen, Br. Fos. Rept. Enalios. t. 23.		Lias.	Yorkshire.
<i>macrocephalus</i> , Conyb.; Owen, G. Tr. 2 ser. 5. t. 43, 45; Enaliosauri, t. 17.		Lias.	Lyme; Street; Weston; Boll, &c.
<i>macromus</i> , Owen, Br. As. Rep. 1839. p. 72.....		Lias.	Lyme Regis.
<i>pachyomus</i> , Owen, <i>ibid.</i> p. 74.....		G.S.	Reach near Cambridge.
<i>rugosus</i> , ...Owen, <i>ibid.</i> p. 82.....		Lias.	Lyme; Whitby.
<i>subtrigonus</i> , Owen, <i>ibid.</i> p. 77.....		Lias.	Weston near Bath.
<i>trigonus</i> , ...Cuv. Oss. Foss. 5. pt. 2. p. 486.....		Lias.	Aust Cliff (<i>Owen</i>).
<i>trochanterius</i> , Owen, Br. As. Rep. 1839. p. 85...		K.Cl.	Shotover Hill.

PLIOSAURUS, Owen.

<i>brachydeirus</i> , Owen, Br. As. Rep. 1841. p. 64..	K.Cl.	Market-Raisin.
<i>trochanterius</i> , Owen, <i>ibid.</i>	K.Cl.	Shotover, Oxon.

POIKILOPLEURON, Eudes-Deslongchamps.

<i>Bucklandi</i> , Deslongchamps.....	Wld.	Isle of Wight; Tilgate.
---------------------------------------	------	-------------------------

POLYPTYCHODON, Owen.

species of, ...Brit. As. Rep. 1841. p. 156.....	L.G.S.	Maidstone.
---	--------	------------

PTERODACTYLUS, Cuv.

<i>Bucklandi</i> , H. v. Meyer, Palæologica, p. 117...	Gr.O.	Stonesfield.
<i>macronyx</i> , Buckl. G. Tr. 2 ser. 3. t. 27.....	Lias.	Lyme Regis.

RAPHIOSAURUS, Owen.

<i>subulidens</i> , Owen, G. Tr. 2 ser. 6. t. 39. f. 3, 4.	L.Ch.	Cambridge; Maidstone.
--	-------	-----------------------

RHYNCHOSAURUS, Owen.

<i>articeps</i> , ...Owen, Camb. Phil. Trans. 7. t. 5, 6.	N.R.S.	Grinsill, Warwickshire.
---	--------	-------------------------

RYSOSTEUS, Owen.

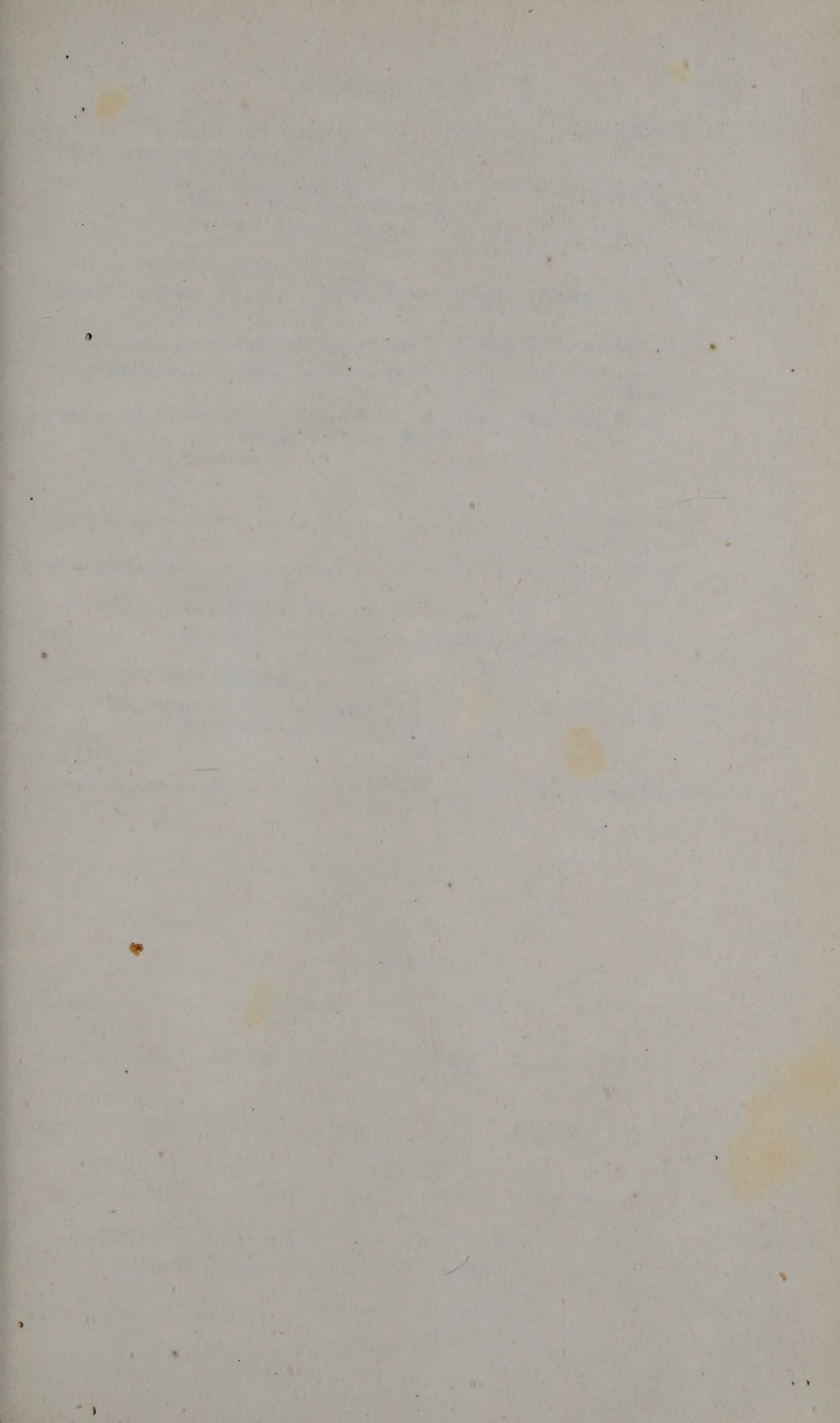
remains of, Owen, Br. As. Rep. 1841. p. 159...	Lias.	Aust; Westbury.
--	-------	-----------------

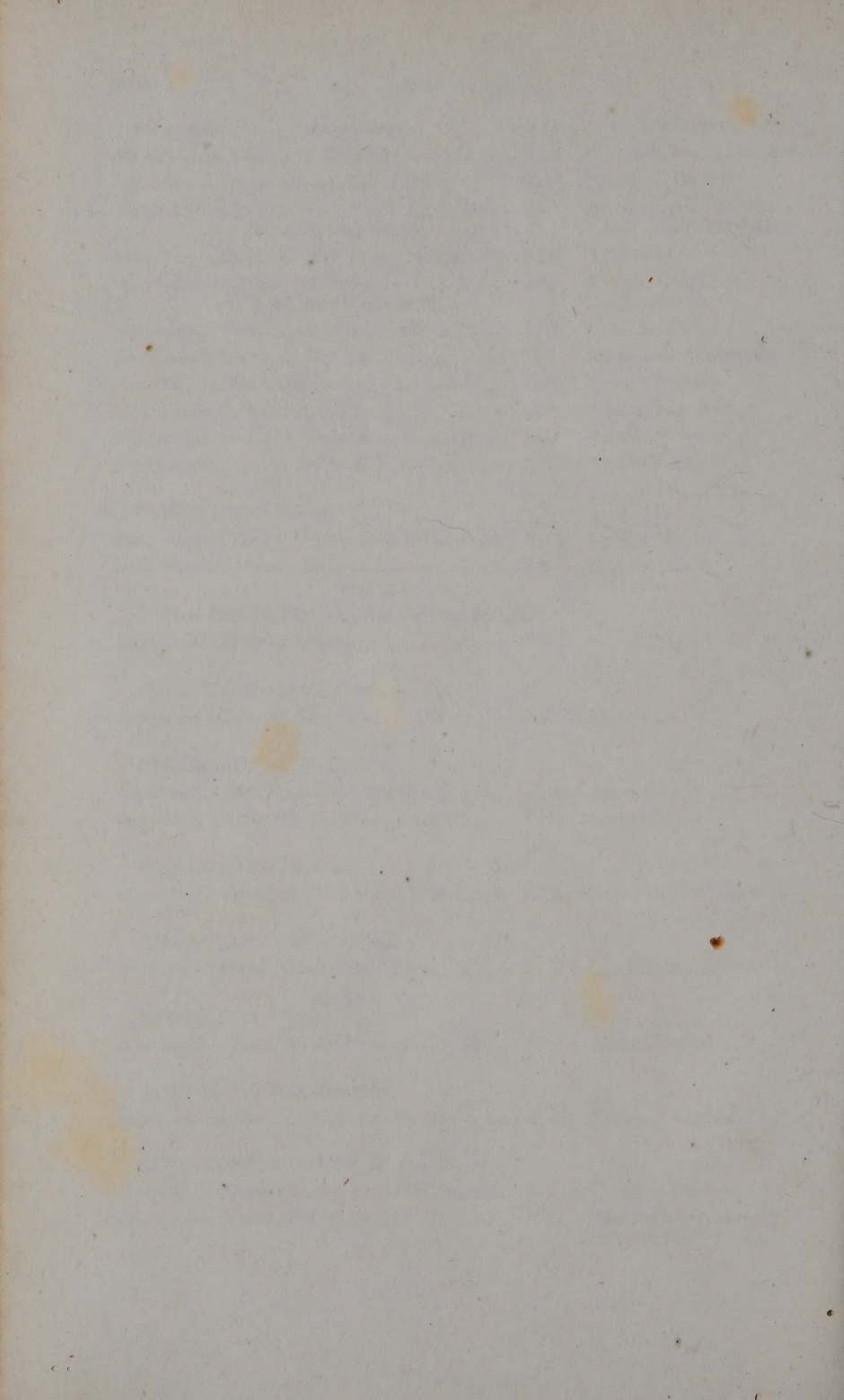
STENEOSAURUS, Geoffroy.

<i>brevirostrum</i> , Geof.; Owen, Br. As. Rep. p. 82.	K.Cl.	Shotover, Oxford.
--	-------	-------------------

STREPTOSPONDYLUS, H. von Meyer.

<i>Cuvieri</i> ,Owen, Br. As. Rep. 1841. p. 88....	Ool.	Chipping Norton.
<i>major</i> ,Owen, <i>ibid.</i> p. 91.....	Wld.	Tilgate Forest; Brook Pt.; Culver Cliff.





SPECIES. REFERENCES. STRATA. LOCALITIES.

SUCHOSAURUS, Owen.

cultridens, Owen, Brit. As. Rep. 1841. p. 67; Wld. Tilgate Forest.
Odont. t. 62 a. f. 9, 10; Mant.
Ill. Geol. Sus. t. 5. f. 5, 6, 8.

TELEOSAURUS, König.

brevior,Owen, Brit. Fos. Rept. Crocodilia, Lias. England.
t. 16.
asthenodeirus, Owen, Brit. As. Rep. 1841. p. 81. K.Cl. Shotover Hill.
Cadomensis, Geoffroy, Mém. du Mus. 12. p. 124. Gr.O. Stonesfield; Ensloy;
t. 6. f. 1-4. Caen, Normandy.
Chapmanni, König; Y. and B. Geol. Surv. t. 16. Lias. Saltwick; Whitby.
f. 1; Owen, Br. Foss. Rept.
Crocodilia, t. 15.

TESTUDO.

Duncani, ...Owen, Brit. As. Rep. 1841..... N.R.S. Corn-Cockle Muir;
Craigis, Dumfries.
remains of, Owen, Brit. As. Rep. 1841..... Gr.O. Stonesfield.

THECODONTOSAURUS, Riley and Stutch.

antiquus, ...Riley, G. Tr. 2 ser. 5. p. 349..... Mag.C. Redland, Bristol.

TRETOSTERNON, Owen.

punctatum, Owen, Br. As. Rep. 1841. p. 167; Wld. Tilgate Forest; Swanage.
Trionyx, Mant. Geol. Sus. t. 6.

TRIONYX.

species of, ...Owen, Br. As. Rep. 1841. p. 168... L.Cl. Sheppy; Bracklesham.

AVES.

SPECIES. REFERENCES. STRATA. LOCALITIES.

ALAUDA.

arvensis, ...Buckl. Rel. Dil. t. 11. f. 24..... Cav. Kirkdale, Yorkshire.

ANAS.

sponsor, ...Buckl. Rel. Dil. t. 11. f. 28..... Cav. Kirkdale.

ARDEA.

? remains of, Mant. Geol. Tr. 2 ser. 5. t. 13..... Wld. Tilgate Forest.

COLUMBA.

——,.....Buckl. Rel. Dil. t. 11. f. 26..... Cav. Kirkdale.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
----------	-------------	---------	-------------

CORVUS.

corax,	Buckl. Rel. Dil. t. 11. f. 19.....	Cav.	Kirkdale.
--------------	------------------------------------	------	-----------

LITHORNIS, Owen.

vulturinus, Ow.	G. Tr. 2 ser. 6. t. 21. f. 5, 6.	L.Cl.	Isle of Sheppy.
-----------------	----------------------------------	-------	-----------------

PERDIX.

cinerea,	Phil. G. Y. 1. p. 140.....	Cav.	Kirkdale.
----------------	----------------------------	------	-----------

The remains of Birds are also found in the Norwich Crag.

MAMMALIA.

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
----------	-------------	---------	-------------

ANOPILOTHERIUM, Cuv.

commune, ...Cuv.	Oss. Foss. 3 ; Owen, G. Tr. 2 ser. 6. t. 4. f. 5.	Fr.F.	Binstead, Isle of Wight ; Montmartre.
------------------	---	-------	--

secundarium, Cuv.	Oss. Foss. 3 ; Owen, G. Tr. 2 ser. 6. t. 4. f. 4.	Fr.F.	Binstead, Isle of Wight ; Montmartre.
-------------------	---	-------	--

ARVICOLA, Lacép. LEMMUS, Link.

remains of, Cuv.	Oss. Foss. 5. pt. 1. p. 54, 55 ; Buckl. Rel. Dil. t. 11. f. 1-9, 11, 18, 24, 25.	Pl.F. Cav.	Crayford, Kent ; Grays. Kirkdale.
------------------	--	---------------	--------------------------------------

BALÆNA.

mysticetus, Lin. Syst. 1. p. 105.....	Dil.	London (<i>Owen</i>).
---------------------------------------	------	-------------------------

remains of, Richardson, Mag. N. H. 1839. p. 98.	Pl.M.	Herne Bay.
---	-------	------------

BOS.

primigenius, H. v. Meyer, Palæolog. p. 96.....	Dil.	Europe.
--	------	---------

CACHALOT.

remains of, Owen, Br. As. Rep. 1842.....	Dil.	Essex (<i>Brown</i>).
--	------	-------------------------

CANIS.

lupus,Lin. ; Buckl. Rel. Dil. p. 18.....	Cav.	Kirkdale ; Paviland ; Oreston ; Kent's Hole.
--	------	---

vulpes,Lin. ; Buckl. Rel. Dil. t. 6.....	Cav.	Kirkdale ; Oreston.
--	------	---------------------

CASTOR.

fiber,Buff. ; Flem. Brit. An. p. 23.....	Dil.	Norfolk (<i>Woodward</i>).
--	------	------------------------------

Trogontherium, Owen, Br. As. Rep. 1842.....	Pl.M.	Bacton.
---	-------	---------

CERVUS.

Elaphus, ...Lin. ; H.v.Meyer, Palæolog. p. 91.	Dil.	Europe.
--	------	---------

euryceros, ...Aldrov. ; Hib. Brewst. Jour. 1830. 2. p. 301.	Dil.	Ireland ; Isle of Man.
---	------	------------------------

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
CHÆROPOTAMUS , Cuv.			
Cuvieri,	Owen, G. Tr. 2 ser. 6. p. 41. t. 4. f. 1-3; <i>C. Gypsorum</i> , Desm.; <i>C. Parisiensis</i> , H. v. Mey. Pal. p. 81; Oss. Foss. Ed. 4. 1835. t. 149. f. 1.	Fr.F.	Binstead, Isle of Wight; Montmartra.
DELPHINUS .			
remains of,	Owen, Br. As. Rep. 1842.....	Bro.C.	Cambridgeshire.
DICHOBUNE , Cuv.			
cervinum, ...	Owen, G. Tr. 2 ser. 6. p. 45; <i>Moschus</i> , Pratt, G. Tr. 2 ser. 3. p. 451.	Fr.F.	Binstead, Isle of Wight.
DIDELPHIS , Cuv.			
remains of,	Charlesworth, Mag. N. H. 1839. p. 450; Ow. An. N.H. 4. p. 192.	L.Cl.	Kyson, Suffolk.
ELEPHAS , Linn.			
primigenius, Blumenb.	Voigt. Mag. 5. pt. 1. p. 16; H. v. Meyer, Palæolog. p. 64.	Pl.F. Dil. M.Cr.	Valley of the Thames, &c. In many localities. Norwich (<i>Woodward</i>).
EQUUS .			
fossilis,	Cuv. An. du Mus. 14. p. 33; H. v. Meyer, Pal. p. 79.	Dil.	Mendip H.; Torquay, &c.; Europe; Asia.
FELIS .			
leopardus, ...	Lin.; Lyell, An. Nat. Hist. 4. p. 186.	R.Cr.	Newbourn, Suffolk.
spelæa,	Goldf. Nov. Act. Ac. 10. pt. 2. p. 489. t. 45; Buckl. Rel. Dil. p. 15, 72.	Cav.	Kirkdale; Oreston; Mendip Hills; Kent's Hole.
HIPPOPOTAMUS .			
major,	Cuv. Oss. Foss. 1. p. 304; Buckl. Rel. Dil. t. 22. f. 5.	Dil. Pl.F.	Kirkdale; Norfolk. Ilford; Grays; Brentford.
HYÆNA .			
spelæa,	Goldf. Nov. Act. Ac. 11. pt. 2. p. 456. t. 56. f. 1-3; Buckl. t. 4.	Cav.	Mendip Hills; Kirkdale, &c.
HYRACOTHERIUM , Owen.			
cuniculus, ...	Owen, An. Nat. Hist. 8. 1841. p. 2.	L.Cl.	Kyson, Suffolk.
leporinum,	Owen, G. Tr. 2 ser. 6. t. 21. f. 1-4.	L.Cl.	Herne Bay (<i>Richardson</i>).
LEPUS .			
cuniculus, ...	Lin.; Buckl. Rel. Dil. t. 10. f. 14.	Cav.	Kirkdale.
timidus,	Lin.; Buckl. Rel. Dil. t. 13. f. 8.	Cav.	Kirkdale.
LUTRA .			
remains of,	Owen, Br. As. Rep. 1842.	M.Cr.	Southwold, Suffolk.
MACACUS .			
remains of,	Owen, An. Nat. Hist. 4. p. 191. f. 1.	L.Cl.	Kyson, Suffolk.
MASTODON , Cuv.			
—,	Smith, Strata Ident. t. 1.....	M.Cr.	Horstead, Norfolk.
longirostrum,	Geol. Proc. 3. p. 128.....	M.Cr.	Postwick (<i>Wigham</i>).

SPECIES.	REFERENCES.	STRATA.	LOCALITIES.
MELES, Cuv.			
remains of,	Owen, Br. As. Rep. 1842.....	Cav.	Kent's Hole, Torquay.
MUS.			
decumanus, Pallas;	Buckl. Rel. Dil. t. 11. f. 1.	Cav.	Kirkdale.
musculus, ...Lin.;	Buckl. Rel. Dil. t. 11. f. 7...	Cav.	Kirkdale.
PALÆOTHERIUM, Cuv.			
crassum, ...Cuv. An. du Mus. 6. p. 260. t. 53.	f. 12; Owen, G. Tr. 2 ser. 6. t. 4. f. 7.	Fr. F.	Binstead, I. of Wight.
curtum,Cuv. Oss. Foss. 3. p. 52, 98, 133. t. 42.	f. 1, 6, 7. t. 51. f. 5, 14. t. 55. f. 3, 5.	Fr. F.	Binstead, I. of Wight; Montmartre.
medium, ...Cuv. An. du Mus. 3. t. 23-29, 40;	Owen, G. Tr. 2 ser. 6. t. 4. f. 6.	Fr. F.	Binstead, I. of Wight; Montmartre.
minus,Cuv. An. du Mus. 3. t. 34. f. 1. t. 43.		Fr. F.	Seafeld, I. of W. (<i>Owen</i>).
PHASCOLOTHERIUM, Owen.			
Bucklandi, Owen, G. Tr. 2 ser. 6. p. 58. t. 6. f. 2;	<i>Didelphys</i> , Brod. Zool. Jour. 3. p. 408. t. 11; Buckl. Br. Tr. t. 2A.	Gr. O.	Stonesfield, Oxfordshire.
PUTORIUS.			
Ermineus, ...Owen, Br. As. Rep. 1842.....		Cav.	Berry Head.
vulgaris, ...Owen, Br. As. Rep. 1842.....		Cav.	Kirkdale; Kent's Hole.
RHINOCEROS.			
leptorhinus, Cuv. Oss. Fos. 2. pt. 1. p. 51, 54, 71.	t. 9. f. 7-9. t. 10. f. 1-7, 11-16.	Dil.	Norfolk (<i>Woodward</i>); Kirkdale (<i>Buckl.</i>).
tichorhinus, Cuv. An. du Mus. 3. p. 46. t. 5. f. 5, 8.		Pl. F.	Ilford; Brentford, &c.
RHINOLOPHUS.			
remains of, Owen, Brit. As. Rep. 1842.....		Cav.	Kent's Hole, Devon.
SOREX.			
remains of, Owen, Br. As. Rep. 1842.....		Cav.	Kent's Hole; Plymouth.
TALPA.			
remains of, Buckl. Rel. Dil. p. 93.....		Cav.	Paviland Cave.
THYLACOTHERIUM, Valenciennes. AMPHITHERIUM, Blainv.			
Broderipii, Owen, G. Tr. 2 ser. 6. t. 6. f. 1...		Gr. O.	Stonesfield.
Prevostii, ...Valenc. Compt. Rend. 1838. Sept.	p. 580; Owen, G. Tr. 2 ser. 6. t. 5. f. 1, 3; <i>Didelphys</i> , Cuv. Oss. Foss.; Buckl. Br. Treat. t. 2 B.	Gr. O.	Stonesfield.
URSUS.			
arctos,Lin.; Owen, Br. As. Rep. 1842....		Bro. C.	Manea Fen, Cambridge.
cultridens, Cuv. Oss. Foss. 4. p. 378. t. 27. f. 8, 11.		Cav.	Kent's Hole.
priscus,Goldf. Nov. Act. Ac. 10. pt. 2.	p. 259. t. 20. f. B, C.	Cav.	Kent's Hole; Oreston.
spelæus, ...Blumenb.; Cuv. An. du Mus. 7.	p. 301. t. 18. f. 1. t. 19. f. 3, 5, 7. t. 20.	Cav.	Kirkdale; Paviland; Kent's Hole.

ADDENDA ET CORRIGENDA.

PLANTÆ.

LYGINODENDRON.

Landsburgii, Gourlie, Glasg. Phil. Soc. Feb. 1843. C.M. Stevenston, Ayrshire.

POTHOCITES.

Grantoni, ...Patteson, Ed. Bot. Tr. 1. pt. 1. t. 3. C.M. Granton, Scotland.

CONCHIFERA.

INOCERAMUS.

Lamarckii, Park. G. Tr. 5. t. 1. f. 3; Mant. Ch. Lewes; Dover.
Geol. Sus. t. 27. f. 1.

TRIGONELLITES, Park. APTYCHUS, Meyer.

antiquatus, Phil. G. Y. 1. t. 3. f. 26..... Cor.R. Yorkshire.

latus,.....Park. O. R. 3. t. 13. f. 9, 12; G. Tr. Kim.C. Whitchurch, Bucks ;
2 ser. 4. t. 23. f. 11; *Aptychus* Southrey (*Fitton*).
lævis? Von Meyer, Nov. Act.
Acad. 15. t. 58. f. 1, 2, 4.

politus,Phil. G. Y. 1. t. 5. f. 8. O.Cl. Yorkshire; Wilts.

BRACHIOPODA.

It will be observed in this Catalogue that both *Productus* and *Leptæna* are retained: under the former genus are comprised all those gibbous species having the margin of both valves continued together, with no distinct hinge area, and the spines irregularly seated on the convex valve; under *Leptæna* are arranged those species having a distinct cardinal area, and the spines (when present) only placed

along the hinge line : this arrangement, however, is not quite satisfactory, for in the typical species of Dalman's genus *Leptæna* (*L. rugosa*, *euglypha*, &c.) I have never observed any trace of spines along the hinge line, but the margins of the valves are continued together, whereas in the species alluded to, *L. sarcinulata*, this character does not appear to exist; there is also a different structure in the internal part of the ventral valve in these two groups.

Atrypa sublobata, Portl. Geol. Rep. t. 38. f. 2. d, e, f.—I had considered this reference as belonging to *Ter. canalis* of Murch. Sil. Syst., but Mr. Salter, who is well acquainted with the latter species, assures me it is distinct. I cannot however separate *g-k* of the same fig. from a species very common in the Glasgow shales, and which I consider to be a variety of *T. ambigua*.

Orthis Sharpei.—I have ventured to propose this name for a shell occurring in the carboniferous limestone of Kendal and Ireland, as a small tribute of respect to Mr. D. Sharpe, who has paid considerable attention to the fossils of the Palæozoic series. It is figured under the name of *O. umbraculum*, Portl. Geol. Rep. t. 37. f. 5, but is very distinct from the *O. umbraculum* of Schlotheim, which I have had the means of verifying from a specimen kindly forwarded to me by Mons. de Verneuil.

Terebratula Lyra.—In the Catalogue, the *T. costata* of Hisinger has been considered a synonym of this species; but it is really distinct, and belongs to the *Tereb. (Anomia) pectinata* of Linnæus, as pointed out to me by Mr. Sharpe.

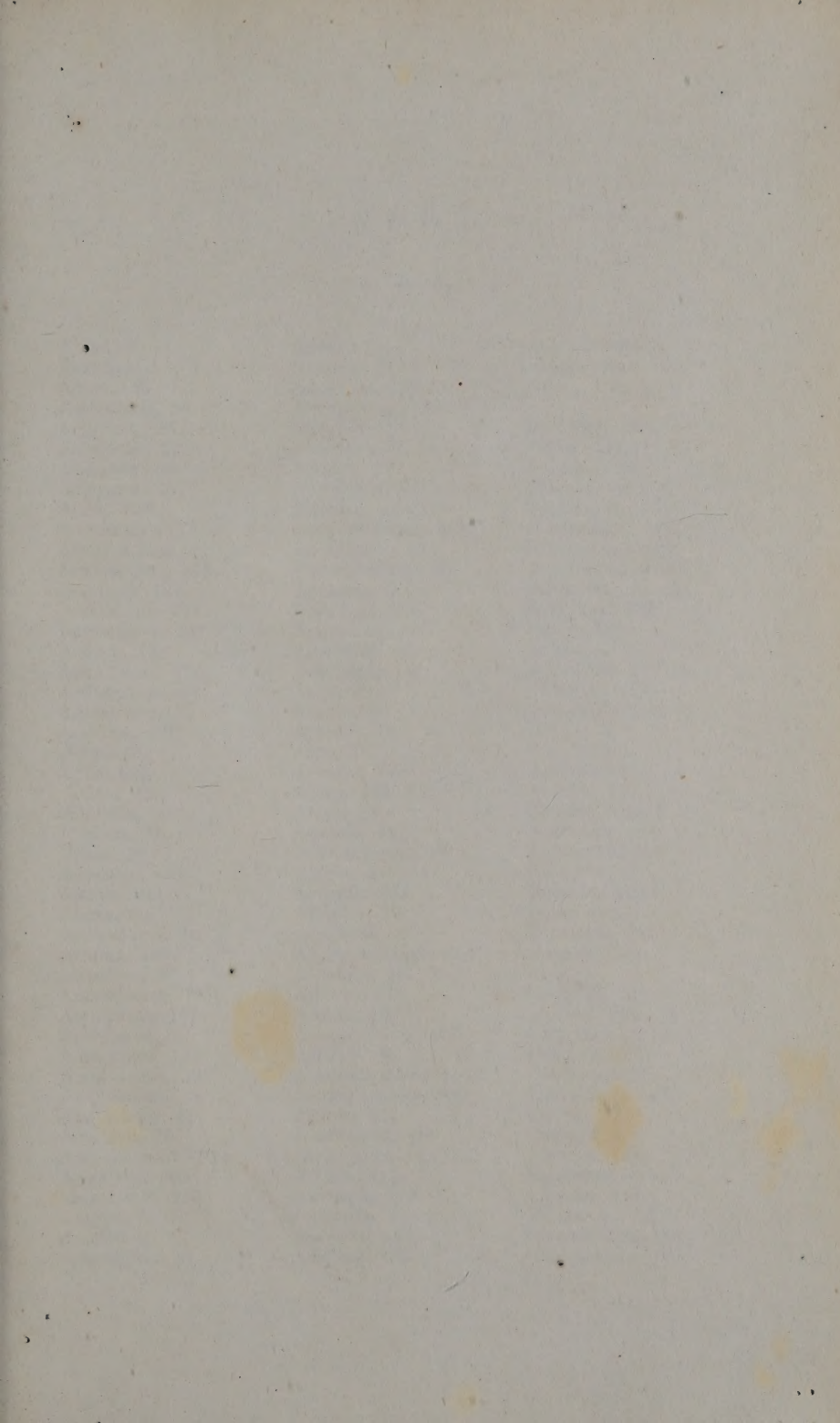
GASTEROPODA.

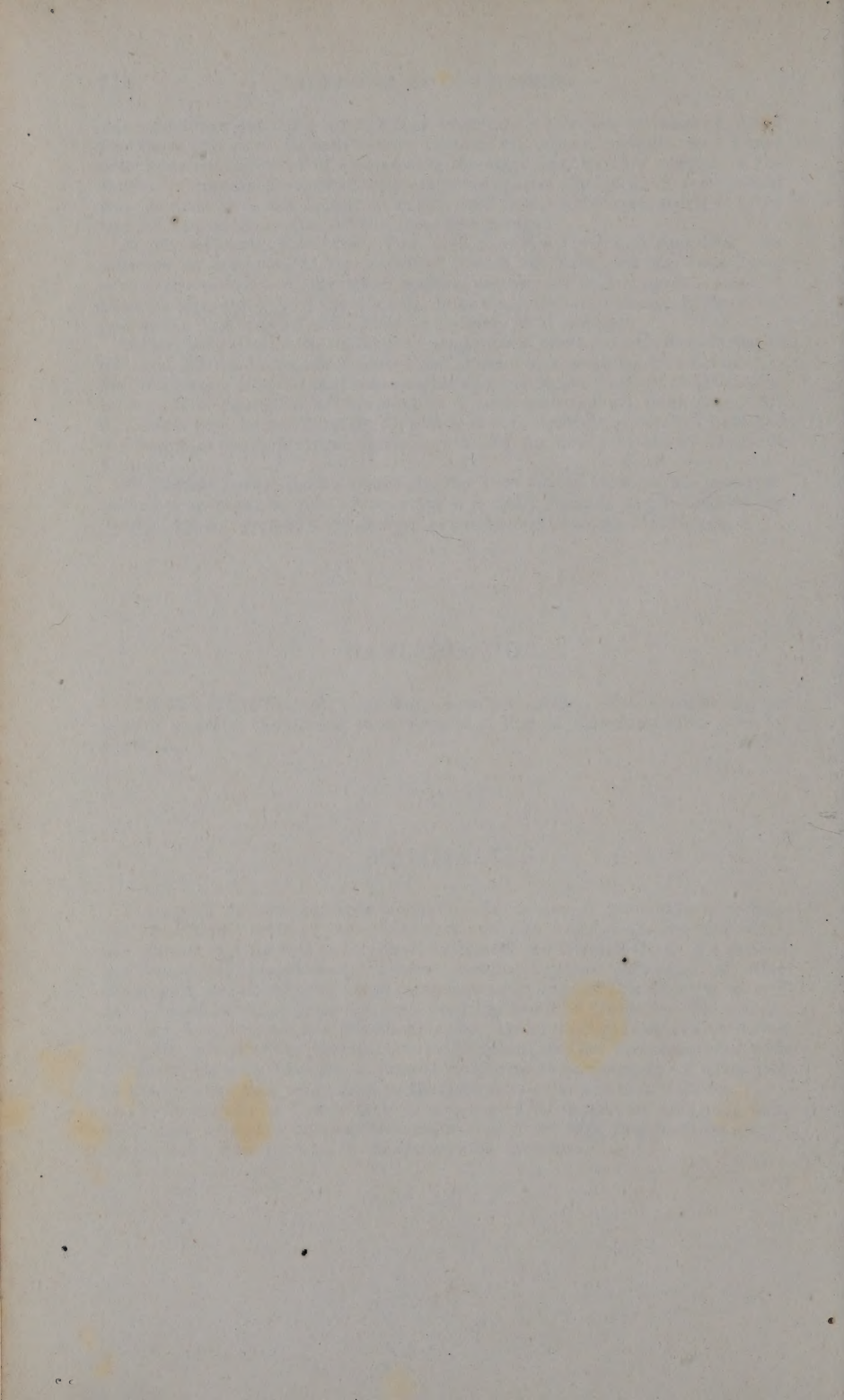
CYRTOLITES, Conrad, Geol. Rep. New York, 1838. This name having the priority ought to be retained, in preference to that of *Ecculiomphalus* given by Portlock.

MAMMALIA.

The age of the different beds containing the remains of Mammalia is perhaps not yet definitely settled; the enormous quantity of bones of the elephant which are strewn over the bed of the English Channel and German Ocean is a curious and interesting phenomenon. Similar remains, together with those of other Mammalia, are abundantly found in the cavern deposits of this country, as well as in other localities generally considered the result of diluvial or drift action; they are, however, not less abundant in the regular stratified deposits occurring along the valleys of the principal rivers of England, and are there associated with numerous fluviatile Testacea, at present indigenous to this country, of which two or three species only are extinct, or inhabitants of more southern latitudes.

The brown clay of Cambridgeshire is a superficial deposit of uncertain date, containing numerous mammalian remains, associated with fragments of fossiliferous rocks, from the Lias to the Oxford Clay inclusive.





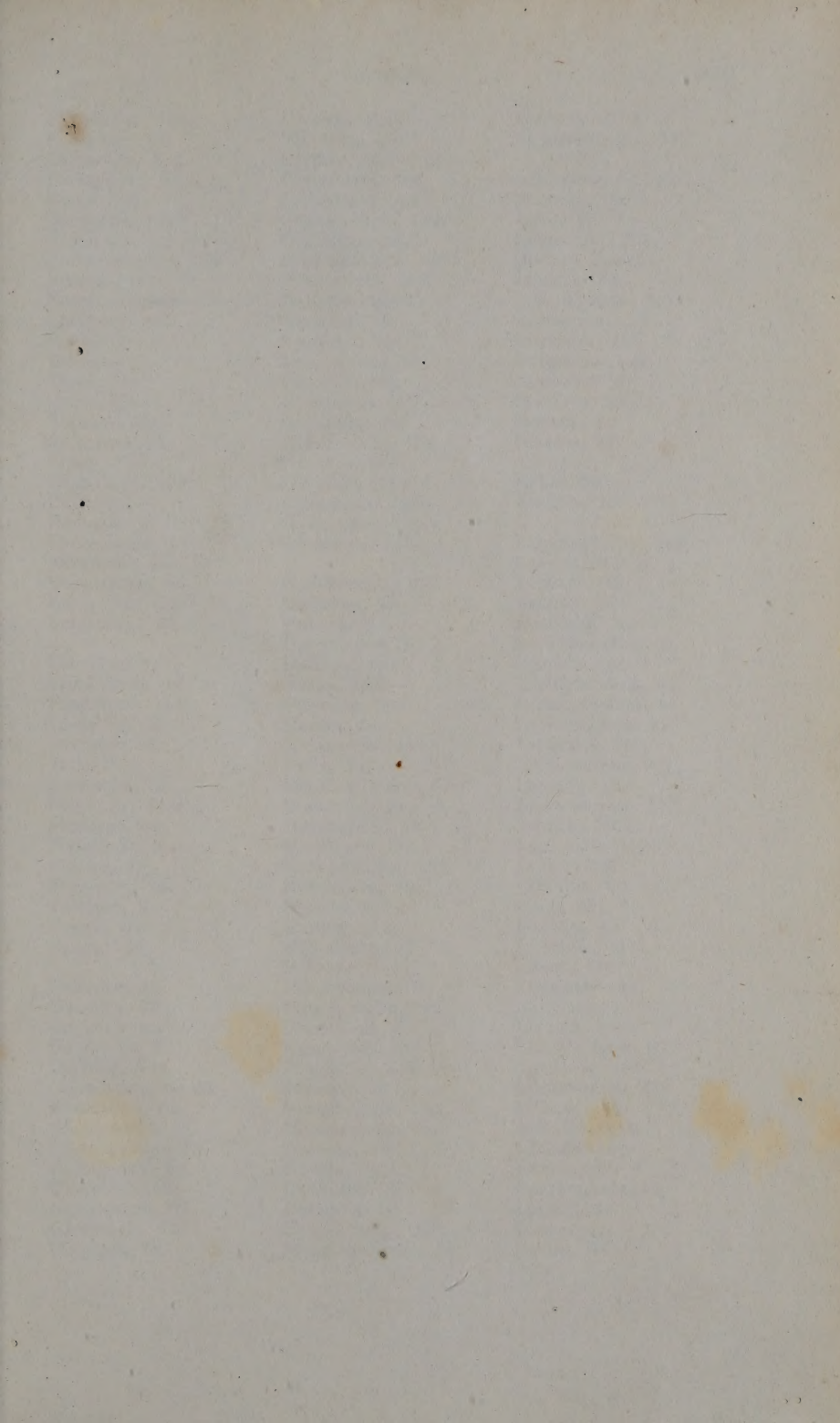
INDEX.

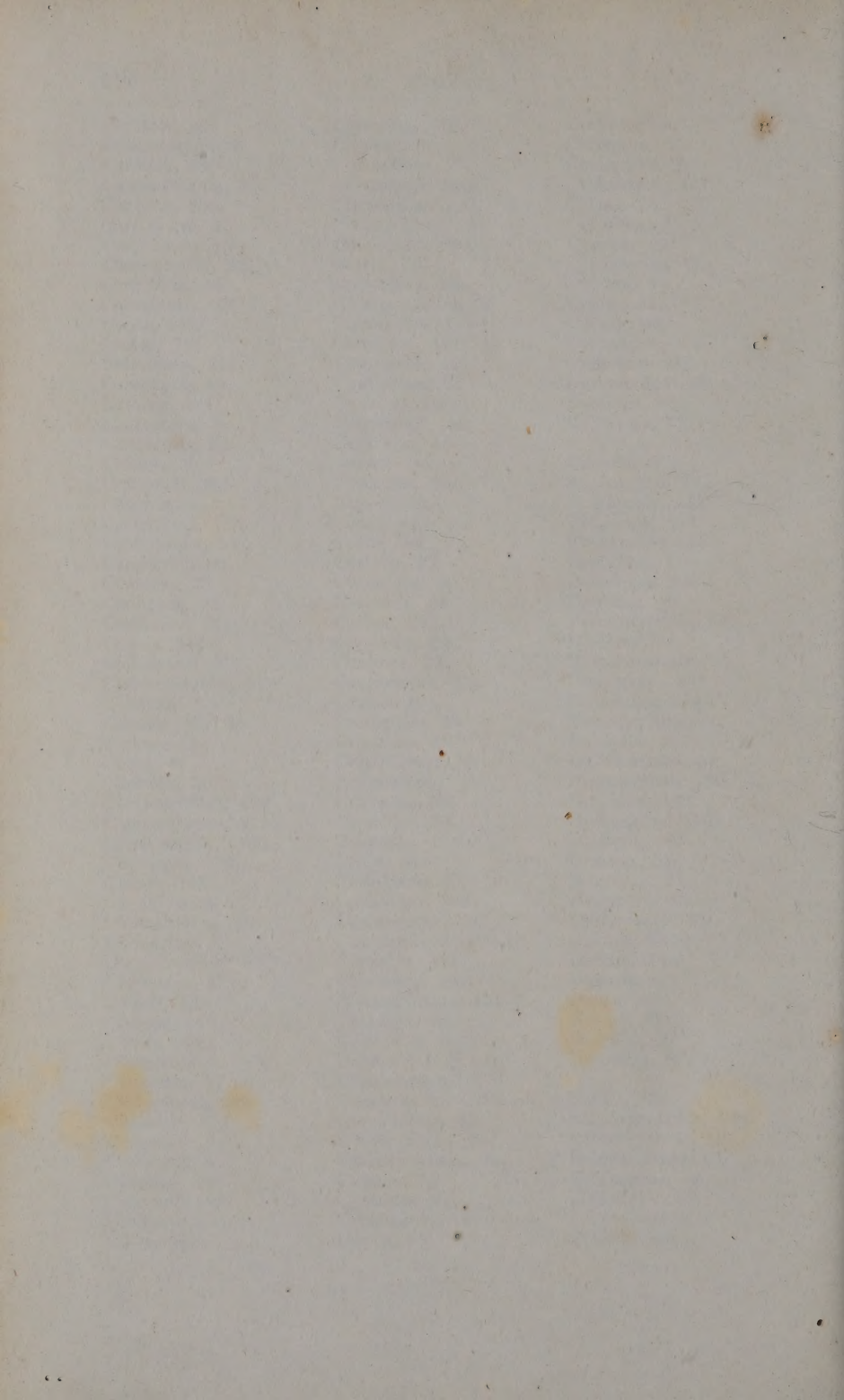
- ABIES, 1.
 Acanthodes, 187.
 Acasta, 68.
 Acervularia, 30.
 Achatina, 137.
 Achilleum, 27.
 Acidaspis, 68.
 Acipenser, 187.
 Acme, 137.
 Acroculia, 137.
 Acrodus, 187.
 Acrognathus, 187.
 Acrolepis, 187.
 Acrosalenia, 47.
 Acrotemnus, 187.
 Actæon, 138.
 Actinoceras, 170.
 Actinocrinus, 47.
 Adelocrinus, 47.
 Adeorbis, 138.
Adiantites, 7.
 Adna, 68.
 Æshna, 69.
 Ætobatis, 187.
 Agaricia, 30.
 Agina, 77.
 Agnostus, 68.
 Alauda, 211.
 Alecto, 30.
 Alethopteris, 1.
 Alvania, 138.
 Alveolites, 30.
 Amblypterus, 187.
 Amblyurus, 187.
 Amentacæ, 2.
 Ammonites, 170.
 Amphieristus, 187.
 Amphidesma, 77.
 Amphidetus, 47.
 Amphion, 70.
 Amphitherium, 214.
 Amplexus, 30.
Ampullaria, 146.
 Ampyx, 70.
 Anabathra, 2.
 Ananchytes, 48.
 Anas, 211.
 Anatina, 77.
 Ancillaria, 138.
 Ancyloceras, 176.
 Ancyulus, 138.
 Annularia, 2.
 Anodon, 78.
 Anomalina, 61.
 Anomia, 105.
 Anoplotherium, 212.
 Antholithes, 2.
 Anthophyllum, 30.
 Aphlebia, 2.
 Aphrodita, 65.
 Apiocrinus, 48.
 Aporrhais, 138.
 Apsendesia, 30.
 Apus, 70.
 Araucarites, 2.
 Arbacia, 48.
 Arca, 78.
 Arcania, 70.
 Ardea, 211.
 Arges, 70.
 Artemis, 78.
 Arthropterus, 187.
 Artisia, 2.
 Arvicola, 212.
 Asaphus, 70.
 Aspidiaria, 2.
 Aspidorhynchus, 187.
 Aspidura, 48.
 Astacus, 71.
 Astarte, 79.
 Asteracanthus, 187.
 Asterias, 48.
 Asterophyllites, 3.
 Asteroptychius, 188.
 Astræa, 31.
 Astrocrinus, 49.
 Atelecyclus, 71.
 Atrypa, 119.
 Aulolepis, 188.
 Aulopora, 31.
Auricula, 161.
 Avellana, 138.
 Avicula, 106.
 Axinus, 80.
 Azeca, 138.
 Baculites, 177.
 Balæa, 139.
 Balæna, 212.
 Balanus, 68.
 Bechera, 3.
Belemnitella, 177.
 Belemnites, 177.
 Bellerophon, 169.
 Belonostomus, 188.
 Beloptera, 178.
 Beryx, 188.
 Bifrontia, 139.
 Biloculina, 61.
 Bithynia, 139.
 Blumenbachium, 31.
 Bornia, 3.
 Bos, 212.
 Bothrodendron, 3.
 Brontes, 72.
 Bruckmannia, 3.
 Buccinum, 139.
 Bucklandia, 3.
 Bulimina, 61.
 Bulimus, 140.
 Bulla, 140.
 Bumastes, 72.
 Buprestis, 69.
 Cacholot, 212.
 Cæcum, 168.
 Calamites, 3.
 Calceola, 120.
 Calymene, 72.
 Cancellaria, 141.
 Cancer, 72.
 Canis, 212.
 Caprina, 118.
 Caprotina, 118.
 Capulus, 141.
 Caratomus, 49.
 Carcharodon, 188.
 Carcharopsis, 188.

Cardinia, 80.
 Cardiocarpon, 4.
 Cardiola, 81.
 Cardiomorpha, 81.
 Cardium, 81.
 Carpolithes, 4.
 Carychium, 141.
 Caryophyllia, 32.
 Cassidaria, 141.
 Cassidulus, 49.
Cassis, 141.
 Castor, 212.
 Catenipora, 32.
 Catopygus, 49.
 Caturus, 188.
 Caulopteris, 5.
 Caunopora, 32.
 Cellaria, 32.
 Cellepora, 32.
 Cemoria, 141.
 Centrolepis, 188.
 Cephalaspis, 188.
 Ceratophyllum, 5.
 Ceraurus, 73.
 Ceriopora, 33.
 Cerithium, 141.
 Cervus, 212.
 Cetiosaurus, 207.
 Chæropotamus, 213.
 Chætetes, 33.
 Chætotyphla, 26.
 Chama, 82.
 Chara, 5.
 Chelonia, 207.
 Chelonichthys, 189.
 Chenendopora, 27.
 Chiracanthus, 189.
 Chirolepis, 189.
 Chiton, 142.
 Choanites, 27.
 Chomatodus, 189.
 Chondrites, 5.
 Chondrosteus, 189.
 Chrysaora, 33.
 Cidaris, 49.
 Cingula, 142.
 Cirrus, 142.
 Cladacanthus, 189.
 Cladocora, 33.
 Cladocyclus, 189.
 Cladodus, 190.
 Cladyodon, 207.
 Clathraria, 5.
 Clausilia, 142.
 Clavagella, 82.
 Cleodora, 168.
 Clitia, 68.

Clymenia, 178.
 Clypeus, 50.
 Cnemidium, 27.
 Coccosteus, 190.
 Cochleodus, 190.
 Cœlacanthus, 190.
 Cœlopoma, 190.
 Coleia, 72.
 Coleoptera, 69.
 Coleoptychium, 27.
 Columbella, 142.
 Comatula, 50.
 Comptonia, 50.
 Confervites, 6.
 Conodus, 190.
 Conovulus, 142.
 Conularia, 168.
 Conus, 142.
 Cophinus, 60.
 Copris, 69.
 Corax, 190.
 Corbis, 82.
 Corbula, 83.
 Cornulites, 60.
 Coronula, 68.
 Corvus, 211.
 Corydalis, 69.
 Corystes, 72.
 Coscinopora, 33.
 Crania, 121.
 Crassatella, 84.
 Crenatula, 107.
 Crepidopteris, 5.
 Cricacanthus, 190.
 Cricopora, 34.
 Crinoidea, 50.
 Crioceras, 178.
 Crisia, 34.
 Cristellaria, 61.
 Crocodilus, 208.
 Crotalocrinus, 50.
 Ctenacanthus, 190.
 Ctenodus, 191.
 Ctenolepis, 191.
 Ctenoptychius, 191.
 Cucullæa, 84.
 Cucumites, 6.
 Cupanoides, 6.
 Cupressinites, 6.
 Cupressocrinus, 50.
 Curculioides, 69.
 Cyathocrinus, 50.
 Cyathophyllum, 34.
 Cybium, 191.
 Cycadites, 6.
 Cyclarthrus, 191.
 Cycclas, 85.

Cyclocladia, 7.
 Cyclogyra, 65.
 Cyclopteris, 7.
 Cyclostoma, 143.
 Cyclus, 73.
 Cyperites, 7.
 Cypræa, 143.
 Cypricardia, 85.
 Cyprina, 86.
 Cypris, 73.
 Cyrena, 86.
 Cyrtoceras, 178.
 Cyrtolites, 216.
 Cystiphyllum, 34.
 Cytherea, 86.
 Cytherina, 73.
 Dapedius, 191.
 Daphnoidea, 73.
 Delphinula, 143.
 Delphinus, 213.
 Dendrodus, 192.
 Dentalina, 61.
 Dentalium, 143.
 Dercetis, 192.
 Desmophyllum, 34.
 Diadema, 51.
 Dianchora, 108.
 Diastopora, 35.
 Dichobune, 213.
 Dictyophyllum, 7.
 Didelphis, 213.
 Dimerocrinus, 51.
 Diplacanthus, 192.
 Diplodus, 192.
 Diplopterus, 192.
 Dipterus, 192.
 Disaster, 51.
 Discoidea, 52.
 Discopora, 35.
 Dithyrocaris, 73.
 Ditrupa, 65.
 Dolium, 144.
 Donacia, 69.
 Donax, 87.
 Dosina, 87.
 Dracæna, 7.
 Dreissena, 87.
 Ebalia, 73.
 Ecculiomphalus, 144.
 Echinocyamus, 52.
 Echinolampas, 52.
 Echinoneus, 52.
 Echinopsis, 52.
 Echinostachys, 8.
 Echinus, 52.





- Edaphodon, 193.
 Edmondia, 88.
 Elasmodus, 193.
 Emarginula, 144.
 Emys, 208.
 Enchodus, 193.
 Endogenites, 8.
 Endosiphonites, 178.
 Entobia, 65.
 Entomoconchus, 73.
 Ephippus, 193.
 Equisetites, 8.
 Equus, 213.
 Erato, 144.
 Eryon, 73.
 Eschara, 35.
 Escharina, 35.
 Etyæa, 73.
 Eugnathus, 193.
 Eulima, 144.
 Eunomia, 36.
 Euomphalus, 144.
 Eurynotus, 193.
 Euryocrinus, 52.
 Eurypterus, 74.
 Explanaria, 36.
 Faboidea, 8.
 Fascicularia, 36.
 Fasciolaria, 145.
 Favosites, 36.
 Favularia, 9.
 Felis, 213.
 Fenestella, 37.
 Fissurella, 145.
 Fistulana, 88.
 Flabellaria, 9.
 Flustra, 37.
 Fragilaria, 26.
 Fucoides, 9.
 Fungia, 38.
 Fusus, 145.
 Galerites, 52.
 Ganodus, 193.
 Gastrochaena, 88.
 Gaudryina, 62.
 Gervillia, 108.
 Gilbertsocrinus, 53.
 Glandulina, 62.
 Glauconome, 38.
 Glenotremites, 53.
 Globigerina, 62.
 Globulus, 146.
 Glossopteris, 9.
 Glycimeris, 88.
 Glyphæa, 74.
 Glyphis, 194.
 Glypticus, 53.
 Glyptocephalus, 194.
 Glyptolepis, 194.
 Glyptosteus, 194.
 Gomphoceras, 179.
 Goniatites, 179.
 Goniognathus, 194.
 Goniopholis, 208.
 Goniophorus, 53.
 Goodallia, 88.
 Gorgonia, 38.
 Graptolithus, 39.
 Gresslya, 88.
 Griffithides, 74.
 Gryphæa, 108.
 Gyracanthus, 194.
 Gyrodus, 194.
 Gyrolepis, 194.
 Gyronchus, 195.
 Gyropristis, 195.
 Gyrosteus, 195.
 Halichondria, 27.
 Hallirhoa, 27.
 Halonia, 9.
 Halymenites, 9.
 Hamites, 181.
 Harpa, 147.
 Harpalus, 69.
 Harpes, 74.
 Helicoceras, 181.
 Helix, 147.
 Helodus, 195.
 Hemerobioides, 69.
 Hemicidaris, 53.
 Hemitrypa, 39.
 Hemipneustes, 53.
 Heteropora, 39.
 Hightea, 9.
 Hinnus, 110.
 Hippalimus, 27.
 Hipponyx, 121.
 Hippopodium, 88.
 Hippopotamus, 213.
 Hippothoa, 39.
 Hippurites, 10.
 Hippurites, 118.
 Holaster, 54.
 Holoptychius, 195.
 Homalonotus, 74.
 Hornera, 39.
 Hyæna, 213.
 Hybodus, 195.
 Hydatica, 10.
 Hylæosaurus, 208.
 Hypanthocrinus, 54.
 Hypsodon, 196.
 Hyracotherium, 213.
 Ichthyosaurus, 208.
 Idmonea, 39.
 Jerea, 27.
 Iguanodon, 208.
 Illænus, 74.
 Inachus, 74.
 Infundibulum, 148.
 Inoceramus, 110.
 Intricaria, 40.
 Ischyodus, 196.
 Isocardia, 88.
Isocrinus, 59.
 Isopoda, 74.
 Isotelus, 75.
 Kellia, 89.
 Knorria, 10.
 Labyrinthodon, 208.
 Lacerta, 209.
 Lacuna, 148.
 Lamna, 197.
 Lauracææ, 10.
 Leguminosites, 10.
 Leiodon, 209.
 Lepidodendron, 10.
 Lepidophyllum, 11.
 Lepidostrobus, 12.
 Lepidotus, 197.
 Lepracanthus, 197.
 Lepralia, 40.
 Leptacanthus, 197.
 Leptæna, 121.
 Leptolepis, 197.
 Lepus, 213.
 Libellula, 69.
 Lima, 111.
 Limaria, 40.
 Limatula, 111.
 Limax, 148.
 Limnæus, 148.
 Limulus, 75.
 Lingula, 122.
 Lithodendron, 40.
 Lithornis, 212.
 Lithostrotion, 40.
 Litiopa, 149.
 Littorina, 149.
 Lituates, 181.
 Lituola, 62.
 Lonchopteris, 12.
 Lottia, 149.
 Loxonema, 149.
 Lucina, 89.

- Lumbricaria, 65.
 Lunulites, 41.
 Lutra, 213.
 Lutraria, 89.
 Lyncophorites, 12.
 Lysianassa, 90.

 Macacus, 213.
 Macrocheilus, 150.
 Macromphalus, 150.
 Macropoma, 198.
 Macrosemius, 198.
 Mactra, 90.
 Mactromya, 91.
 Magas, 122.
 Manon, 27.
 Margarita, 150.
 Marginulina, 62.
 Marsenia, 150.
 Marsupiocrinus, 54.
 Marsupites, 54.
 Mastodon, 213.
 Megalichthys, 198.
 Megalodon, 91.
 Megalops, 198.
 Megalosaurus, 209.
 Megaphyton, 12.
 Melania, 150.
 Melanopsis, 150.
 Melicertina, 41.
 Melocrinus, 54.
 Membranipora, 41.
 Metoptoma, 151.
 Michelinia, 41.
 Micraster, 54.
 Microconchus, 151.
 Microdon, 198.
 Millepora, 41.
 Millericrinus, 55.
 Mimosites, 12.
 Mitra, 151.
 Modiola, 91.
 Monotis, 112.
 Montacuta, 92.
 Monticularia, 42.
 Montlivaltia, 42.
 Mosasaurus, 209.
 Murchisonia, 151.
 Murex, 151.
 Mus, 214.
 Musocarpum, 12.
 Mya, 92.
 Myliobatis, 198.
 Myoconcha, 93.
 Myriacanthus, 198.
 Myrianites, 65.
 Myriophyllites, 12.

 Mytilus, 93.

 Næara, 93.
 Nassa, 152.
 Natica, 152.
 Nautilus, 182.
 Navicula, 26.
 Nemacanthus, 198.
 Nemertites, 65.
 Nereites, 65.
 Nerinaea, 153.
 Nerita, 154.
 Neritina, 154.
 Neuropteris, 13.
 Nipadites, 14.
 Nodosaria, 62.
 Næggerathia, 14.
 Nonionina, 62.
 Nothosomus, 199.
 Notidanus, 199.
 Nucleolites, 55.
 Nucula, 93.
 Nummularia, 62.
 Nuttainia, 75.

 Ocellaria, 42.
 Odontopteris, 14.
 Odostomia, 154.
 Ogygia, 75.
 Olenus, 75.
 Oliva, 154.
 Onchus, 199.
 Onychoteuthis, 183.
 Operculina, 62.
 Ophiopsis, 199.
 Ophiura, 55.
 Opis, 96.
 Oracanthus, 199.
 Orbicula, 123.
 Orbitolites, 42.
 Orodus, 199.
 Orthacanthus, 199.
 Orithya, 75.
 Orthis, 123.
 Orthoceras, 183.
 Osmeroides, 199.
 Osteolepis, 200.
 Ostrea, 112.
 Otodus, 200.
 Otopteris, 14.
 Ovulum, 155.
 Oxyrhina, 200.

 Pachycormus, 200.
 Pachymya, 96.
 Pachyodon, 80.
 Pachypteris, 15.

 Pagurus, 75.
 Palæoniscus, 200.
 Palæophis, 209.
 Palæosaurus, 209.
 Palæotherium, 214.
 Palæozamia, 15.
 Palechinus, 55.
 Palinurus, 75.
 Palmacites, 15.
 Paludina, 155.
 Pandora, 96.
 Panopæa, 96.
 Paradoxides, 75.
 Paramoudra, 27.
 Passalodon, 201.
 Patella, 155.
 Pecten, 113.
 Pectopteris, 15.
 Pecten, 113.
 Pectunculus, 96.
 Pennatula, 42.
 Pentacrinus, 55.
 Pentamerus, 125.
 Pentatrematites, 55.
 Perdix, 212.
 Peridinium, 26.
 Periechocrinus, 56.
 Periodus, 201.
 Perna, 116.
 Petalodus, 201.
 Petraia, 42.
 Petricola, 97.
 Petrophiloides, 17.
 Peuce, 18.
 Phacops, 76.
 Phanerotinus, 155.
 Phascolotherium, 214.
 Phasianella, 155.
 Phasianema, 156.
 Phillipsia, 76.
 Phlebopteris, 18.
 Pholadomya, 97.
 Pholas, 98.
 Pholidophorus, 201.
 Phragmoceras, 186.
 Phyllopus, 201.
 Physa, 156.
 Physonemus, 202.
 Picea, 18.
 Pileolus, 156.
 Pileopsis, 157.
 Pinites, 18.
 Pinna, 98.
 Pinnularia, 18.
 Pisodus, 202.
 Pitus, 18.
 Plagiostoma, 116.
 Planorbis, 156.

- Planorbulina, 62.
 Platax, 202.
 Platemys, 209.
 Platyceras, 157.
 Platycrinus, 56.
 Platygnaethus, 202.
 Platysomus, 202.
 Plectrodus, 202.
 Plesiosaurus, 209.
 Pleuracanthus, 202.
 Plesiodictyum, 60.
 Pleurodon, 99.
 Pleurodus, 202.
 Pleurorhynchus, 99.
 Pleurotoma, 157.
 Pleurotomaria, 157.
 Plicatula, 117.
 Pliosaurus, 210.
 Poacites, 18.
 Podocarya, 18.
 Pœcilodus, 202.
 Poikilopleuron, 210.
 Pollicipes, 68.
 Polymeres, 60.
 Polymorphina, 62.
 Polypodites, 18.
 Polypothecia, 28.
 Polyptychodon, 210.
 Polystichites, 19.
 Polystomella, 62.
 Porcellia, 170.
 Porites, 43.
 Portunus, 76.
 Posidonomya, 117.
 Potamidum, 159.
 Poteriocrinus, 57.
 Potomomya, 99.
 Pristacanthus, 203.
 Pristis, 203.
 Productus, 125.
 Protopteris, 19.
 Psaliodus, 203.
 Psammobia, 99.
 Psammodus, 203.
 Pseudoliva, 159.
 Pterichthys, 203.
 Pterinea, 118.
 Pterodactylus, 210.
 Pterophyllum, 19.
 Ptilodictya, 43.
 Ptycacanthus, 203.
 Ptychoceras, 186.
 Ptychodus, 203.
 Ptycholepis, 204.
 Pullastra, 100.
 Pupa, 159.
 Purpura, 160.
 Pustulopora, 43.
 Putorius, 214.
 Pycnodus, 204.
 Pygaster, 58.
 Pygopterus, 204.
 Pyramis, 160.
 Pyrina, 58.
 Pyrula, 160.
 Pyxidicula, 26.
 Quinqueloculina, 63.
 Raia, 204.
 Raphiosaurus, 210.
 Receptaculites, 60.
 Remopleurides, 76.
 Retepora, 43.
 Rhinoceros, 214.
 Rhizodus, 204.
 Rhodea, 19.
 Rhodocrinus, 58.
 Rhynchosaurus, 210.
 Rimula, 160.
 Ringinella, 160.
 Ringuicula, 161.
 Rissoa, 161.
 Rosalina, 63.
 Rostellaria, 161.
 Rotalia, 63.
 Rotalina, 63.
 Rotella, 162.
 Rysosteus, 210.
 Sagenaria, 19.
 Sagenocrinus, 58.
 Sagenopteris, 20.
 Salenia, 58.
 Salicoques, 76.
 Sanguinolaria, 100.
 Saurichthys, 204.
 Saurocephalus, 204.
 Saurodon, 205.
 Sauropsis, 205.
 Saxicava, 101.
 Scalaria, 162.
 Scalpellum, 68.
 Scaphites, 186.
 Scaphodus, 205.
 Schizopteris, 20.
 Schizostoma, 162.
 Sclænurus, 205.
 Sclerodus, 205.
 Scutella, 58.
 Scyllarus, 76.
 Scylliodus, 205.
 Scyphia, 28.
 Selaginites, 20.
 Semionotus, 205.
 Seraphs, 162.
 Serpula, 65.
 Serpulites, 67.
 Sertularia, 44.
 Sigaretus, 162.
 Sigillaria, 20.
 Siphonia, 28.
 Solariella, 163.
 Solarium, 163.
 Solemya, 101.
 Solen, 101.
 Solenites, 21.
 Sorex, 214.
 Spatangus, 58.
 Sphæra, 101.
 Sphæreda, 21.
 Sphærococcites, 23.
 Sphærodus, 205.
 Sphæronites, 59.
 Sphærolites, 118.
 Sphenacanthus, 205.
 Sphenia, 101.
 Sphenophyllum, 21.
 Sphenopteris, 21.
 Sphenonchus, 208.
 Sphyrænodus, 205.
 Spinax, 205.
 Spirifer, 127.
 Spirolina, 63.
 Spiroloculina, 64.
 Spirorbis, 67.
 Spondylus, 118.
 Spongarium, 60.
 Spongia, 28.
 Spyroglyphus, 67.
 Squaloraia, 205.
 Steneosaurus, 210.
Sternbergia, 2.
 Stigmara, 23.
 Streptospondylus, 210.
 Strigocephalus, 131.
 Strobilites, 33.
 Stromatopora, 44.
 Strombodes, 44.
 Strombus, 163.
 Strophodus, 206.
 Succinea, 163.
 Suchosaurus, 211.
 Sycocrinus, 59.
 Symbathocrinus, 59.
 Syringopora, 44.
 Tæniopteris, 24.
 Talpa, 214.
 Taxites, 24.
 Taxocrinus, 59.

- | | | |
|------------------------|----------------------------|------------------------|
| Teleosaurus, 211. | Trichotropis, 164. | Unio, 104. |
| Tellina, 101. | Trigonellites, 215. | Ursus, 214. |
| Temnopleurus, 60. | Trigonia, 102. | |
| Tentaculites, 60. | Trigonocarpum, 24. | Valvata, 166. |
| Teratichthys, 206. | Triloculina, 64. | Velutina, 167. |
| Terebellaria, 45. | Trinucleus, 76. | Venericardia, 103. |
| Terebellum, 163. | Trionyx, 211. | Venerupis, 104. |
| Terebra, 163. | Tristychius, 206. | Ventriculites, 29. |
| Terebratula, 131. | Triton, 164. | Venus, 104. |
| Teredina, 102. | Trivia, 164. | Vermetus, 167. |
| Teredo, 102. | Trochocrinus, 60. | Vermilia, 67. |
| Testudo, 211. | Trochus, 164. | Verticillipora, 46. |
| Tetragonolepis, 206. | <i>Tropæum</i> , 178. | Vincularia, 46. |
| Tetrapterus, 206. | Truncatulina, 64. | Voltzia, 25. |
| Textularia, 64. | Tubulipora, 45. | Voluta, 167. |
| Thecodontosaurus, 211. | Turbinolia, 46. | Volvaria, 168. |
| Thelodus, 206. | <i>Turhinolopsis</i> , 42. | Vulsella, 118. |
| Theonoe, 45. | Turbinulina, 64. | |
| Thetis, 102. | Turbo, 165. | Walchia, 25. |
| Thracia, 102. | Turbonilla, 165. | Wetherellia, 25. |
| Thuytes, 24. | Turrilites, 186. | |
| Thyellina, 206. | Turritella, 165. | Xanthidium, 26. |
| Thylacotherium, 214. | Tympanophora, 24. | Xulionosprionites, 25. |
| Tosia, 60. | Typhis, 166. | |
| Tragos, 29. | | Zamites, 25. |
| Tretosternon, 211. | Udotea, 29. | Zygobates, 207. |
| Tricarpellites, 24. | Ulodendron, 25. | |

FINIS.

